# Sachregister

Die Seitenzahlen in Klammern bezeichnen Buchbesprechungen


Adenoviren, Antigenspezifität 110
Adenoviren, Klinische Bedeutung 109
Adenoviren-Infektion, Serologische Diagnostik 111
Adenovirus-Infektionen, Diagnostik 109
Adipositas, Appetitregulation 431
Adipositas, Body-Set-Point 431
Adipositas, Definition 429
Adipositas, Energieverwertung 431, 433
Adipositas, Erscheinungsbild, Prognose 433
Adipositas, Fettgewebe 434
Adipositas, Kardiovaskuläres Risiko 433
AIDS (Aquired Immuno-Deficiency Syndrome) 113
AIDS, Ätiologie 116
AIDS, Chronische Diarrhoen, Kasuistik 712
AIDS, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 466
AIDS, Epidemiologie 114
AIDS, Kaposisyndrom 114
AIDS, Klinisches Bild 113
AIDS, Pneumocystis Carinii Pneumonie 114
AIDS, Serologische Untersuchungen 117
AIDS, Serologische Untersuchungen, HTLV 3-Antikörper 118
AIDS, Therapeutische Möglichkeiten 116
AIDS, Übertragungsmodus 118
Akromegalie, Corticotropin Releasing Factor, Stimulation 256
Akromegalie, Diagnostisches Vorgehen 288
Akromegalie, Pharmakotherapie 286, 288
Akromegalie, Pharmakotherapie, Bromocriptin 289, 291
Akromegalie, Pharmakotherapie, Bromocriptin, Nebenwirkungen 290
Akromegalie, Pharmakotherapie, Dopamin-Agonisten 289
Akromegalie, Therapieformen, Übersicht 288
Akromegalie, Wachstumshormon Releasing Faktor 263
Akromegalie, Wachstumshormon, Sekretionsstörungen 287
Aktinomykose, Kasuistik 245
Aktinomykose, Klinik 247
Aktinomykose, Therapie 247
Akupunktur, Techniken (562)
Alkohol, Arzneimittelstoffwechsel 438
Alkohol, Stoffwechseleffekte, Aminosäuren 438
Alkohol, Stoffwechseleffekte, Hormonhaushalt 439
Alkohol, Stoffwechseleffekte, Kohlenhydrate 438
Alkohol, Stoffwechseleffekte, Leber 438
Alkohol, Stoffwechseleffekte, Lipidhaushalt 437
Alkoholstoffwechsel 436
Allopurinol, Arzneimittelinteraktion 717
Alpha-Beta-Blockade, Hypertonie (577)
Amenorrhoe, hypothalamische, Gonadotropin Releasing Faktor, Pulsative Substitution 268
Aminosäuren verzweigtkettige, Ketoanaloge 388
Aminosäuren verzweigtkettige, Therapie, Niereninsuffizienz chronische 395
Amylaseaktivität im Serum, Altersabhängigkeit 779
Amylaseaktivität im Serum, Meßverfahren 771
Amylaseaktivität im Serum, Normalbereich 778
Amyloidose, generalisierte 704
Amyloidose, Kardiale, Kasuistik 701
Amyloidose, Therapie 704
Anämien, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 462
Anästhesie, Internistische Probleme (292)
Anästhesiologie (140)
Androgenitales Syndrom, congenitales, Hodentumoren, Kasuistik 706
Androgenitales Syndrom, congenitales, Wachstumskurve 706
Angina pectoris, Crescendo-Angina 137
Angina pectoris, instabile, 137
Angina pectoris, Prinzmetal-Angina 137
Anorexia nervosa (656)
Antiarrhythmica, Klassifizierung, Aktionspotential 745
Antibioticatherapie (788)
Antithrombin III-Mangel, Darmerkrankungen, chronische 643
Aplastische Anämie, Knochenmark-Transplantation, Ciclosporin A 571
Apolipoprotein E, Homozygotie, Dysliproteinaemie 695
Apolipoprotein E, Homozygotie, Hyperlipidaemie 696
Apolipoprotein E, Lipidstoffwechsel 693
Apolipoprotein E-Phänotypisierung, Methodik 697
Apolipoprotein E-Polymorphismus, Hyperlipidaemie 692
Apoplexie, cerebrale (710)
Arachidonsäure-Metaboliten, Leukotriene, Klinische Bedeutung 191
Arteriitis temporalis, Kasuistik 592
Arteriosklerose, Pathogenese, Hypercholesterinämie 403
Arteriosklerose, Pathogenese, Hypertriglyceridämie 402
Arteriosklerose, Pathogenese, Lipide 402
Arteriovenöse Fisteln, Nierenarterien 367
Arzneimittelinteraktion, Azathioprin, Kasuistik 717
Arzneimittelsicherheit in der Klinik (716)
Arzneimittelwechselwirkungen 691
Ärztliche Leistung, Qualität (591)
Aspergillose allergische 330
Aspergillusmykose der Lungen, Klinik 329
Aspirationspneumonie 317
Asthma bronchiale (368)
Asthma bronchiale, Krankheitsbild 201
Asthma bronchiale, Stufentherapie 204
Asthma bronchiale, Therapie, Anticholinergica 203
Asthma bronchiale, Therapie, Dinatrium cromoglicicum 202
Asthma bronchiale, Therapie, Glucocorticosteroide 203
Asthma bronchiale, Therapie, Immuntherapie 202
Asthma bronchiale, Therapie, Methylxanthine 203
Asthma bronchiale, Therapie, Sympathicomimetica 202
Astrozytome pilozytische, Neurochirurgie 299
Atemwegserkrankungen chronische, Rehabilitation 228
Atemwegserkrankungen chronische, Rehabilitation, Atemgymnastik 228
Atemwegserkrankungen chronische, Rehabilitation, Inhalative Therapie 229
Atemwegserkrankungen chronische, Rehabilitation, Körperliches Training 230
Atemwegserkrankungen chronische, Rehabilitation, Psychotherapie 232
Atemwegserkrankungen chronische, Rehabilitation, Sauerstoff-Langzeittherapie 229
Atemwegserkrankungen, Verursachung, Luftverunreinigung 233
Atemwegserkrankungen, Verursachung, Ozon 235
Atemwegserkrankungen, Verursachung, Pseudo-Krupp 235
Atemwegserkrankungen, Verursachung, Schwefeldioxyd 235
Atemwegserkrankungen, Verursachung, Stickoxyde 235
Atemwegsstenosen, Lasertherapie 221
Atemwegsstenosen, Lasertherapie, Indikationen 222
Autoimmunerkrankungen, Therapie, Ciclosporin A, Empfehlungen 547
Autoimmunerkrankungen, Therapie, Ciclosporin A, Nebenwirkungen 543
Azathioprin, Arzneimittelinteraktion 717

Beckenkammbiopsie, Diagnostik, Hämatologische Erkrankungen 462
Beckenkammbiopsie, Diagnostik, Osteopathien 456
Beckenkammbiopsie, Technik, Aufarbeitung 455
Beckenkammbiopsie, Technik, Einbettung 455
Beckenkammbiopsie, Technik, Fräsbohrmethode 453

Beckenkammbiopsie, Technik, Jamshidi-Nadel 453
Beckenkammbiopsie, Technik, Stanzbiopsie 480
Beckenkammbiopsie, Technik, Stanzbiopsie, Qualität 484
Beckenkammbiopsie, Technik, Trepanationsbiopsie 481
Beckenkammbiopsie, Technik, Trepanationsbiopsie, Qualität 484
Beckenkammbiopsie ungezielte, Indikationsstellung 481
Beckenkammbiopsie ungezielte, Möglichkeiten, Hämatologie 488
Beckenkammbiopsie ungezielte, Möglichkeiten, Osteologie 488
Beckenkammbiopsie ungezielte, Möglichkeiten, Tumordiagnostik 488
Beckenkammbiopsie ungezielte, Technik, Aufarbeitung 485
Beckenkammbiopsie ungezielte, Voraussetzungen 479
Belastungs-EKG, Sensitivität, 130
Belastungs-EKG, Spezifität 131
Bindegewebsstoffwechsel, Erworbene Störungen 427
Bleivergiftung, Hämbiosynthese, Enzymdefekte 450
Blut-Liquor-Schranke 377
Blutung gastrointestinale, Diagnostisches Vorgehen 590
Blutungssymptome, Wertigkeit 142
Blutungszeit, verlängerte, Stufendiagnostik 145
Bromocriptin, Pharmakologie 283
Bronchialcarcinom, Diagnostik, Zellkulturen 521
Bronchialcarcinom, Diagnostik, Zellmarker 521
Bronchialcarcinom, Endoskopisch photodynamische Therapie 679
Bronchialcarcinom, Therapie, Zellkulturen 521
Bronchialcarcinom, Therapie, Zellmarker 521
Bronchialcarcinom, Ursachen, Prevention (501)
Bronchialcarcinom, Verursachung, Stadtluft 238
Bronchialobstruktion, allergische, Immunologische Rückkopplung 193
Bronchialobstruktion, allergische, Pathomechanismus, Basophile Granulozyten 184
Bronchialobstruktion, allergische, Pathomechanismus, Entzündungsmediatoren 185
Bronchialobstruktion, allergische, Pathomechanismus, IgE-Rezeptoren 182
Bronchialobstruktion, allergische, Pathomechanismus, Leukotriene 188
Bronchialobstruktion, allergische, Pathomechanismus, Lipoxygenasefaktoren 189
Bronchialobstruktion, allergische, Pathomechanismus, Mastzellenaktivierung 183
Bronchialobstruktion, allergische, Pathomechanismus, Neutrophil-chemotaktischer Faktor 187
Bronchialobstruktion, Respirationsallergie 199
Bronchialstenosen, benigne, Lasertherapie, Ergebnisse 225
Bronchialstenosen, Lasertherapie, Ergebnisse 223
Bronchialstenosen, Lasertherapie, Komplikationen 226
Bronchialstenosen, maligne, Lasertherapie, Ergebnisse 225
Bronchologie, Lasertherapie, endobronchiale 18
Bronchopneumopathie, chronisch-obstruktive, Bronchitischer Typ 214
Bronchopneumopathie, chronisch-obstruktive (COBP) 213
Bronchopneumopathie, chronisch-obstruktive, Dyspnoe-Grade 215
Bronchopneumopathie, chronisch-obstruktive, Emphysemtyp 214
Bronchopneumopathie, chronisch-obstruktive, Klinik 214
Bronchopneumopathie, chronisch-obstruktive, Therpie 217

Calcitonin, Morbus Paget 509
Candidamykose der Lungen, Kasuistik 332
Candidamykose der Lungen, Klinik 331
Cerebrale Hypoxie, vaskulär-zirkulatorische Genese (356)
Cerebraler Angiospasmus (108)
Cholangiophythiasis, ERCP-Diagnostik 11
Cholesterin im Serum, Grenzwerte 403
Cholesterin im Serum, Referenzwerte 696
Chronisch Kranker, Gastroenterologie (398)
Chronopharmakologie (490)
Chylomikronen, Lipidstoffwechsel 693
Ciclosporin A 530
Ciclosporin A, Blutspiegelmessung 535
Ciclosporin A, Dosierung 537
Ciclosporin A, Metabolismus 554
Ciclosporin A, Nebenwirkungen, Autoimmunerkrankungen 544
Ciclosporin A, Nebenwirkungen, Hepatotoxizität 554
Ciclosporin A, Nebenwirkungen, Infektionen 538
Ciclosporin A, Nebenwirkungen, Lebertoxizität 540
Ciclosporin A, Nebenwirkungen, Nephrotoxizität 538
Ciclosporin A, Nebenwirkungen, Nephrotoxizität 554
Ciclosporin A, Nebenwirkungen, Neurotoxizität 540
Ciclosporin A, Nebenwirkungen, Nierenfunktionsstörungen 544
Ciclosporin A, Pankreastransplantation, Ergebnisse 561
Ciclosporin A, Pharmakokinetik 534
Ciclosporin A, Therapeutischer Bereich 536
Ciclosporin A, Therapie, Diabetes mellitus Typ I 580
Ciclosporin A, Therapie, Glomeruläre Erkrankungen 578
Ciclosporin A, Therapie, Lebertansplantation 553
Ciclosporin A, Therapie, Lebertransplantation, Nebenwirkungen 554
Ciclosporin A, Therapie, Lupus erythematodes disseminatus 575
Ciclosporin A, Therapie, Nierentransplantation 549
Ciclosporin A, Therapie, Orbitopathie endokrine 582
Ciclosporin A, Therapie, Organtransplantation 555
Ciclosporin A, Therapie, Rheumatoide Arthritis 576
Ciclosporin A, Wirkungsmechanismus, T-Zell-Aktivierung 530
Colitis ulcerosa, Thromboembolische Komplikationen, Kasuistik 644
Colorectale Tumoren, benigne, Lasertherapie 667
Colorectale Tumoren, Endoskopische Therapie, Laserausrüstung 665
Colorectale Tumoren, Endoskopische Therapie, Polypektomie 666
Colorectale Tumoren, Endoskopische Therapie, Polypektomie-Set 665
Colorectale Tumoren, maligne, Lasertherapie 666
Colorectale Carcinome (387)
Colorerectale Tumoren, Endoskopische Therapie 665
Coloskopie, Vorbereitungsmethoden, Cascara-Salax 3
Coloskopie, Vorbereitungsmethoden, Trinklösungen 2
Coloskopie, Vorbereitungsmethoden, Übersicht 4
Coloskopie, Vorbereitungsmethoden, X-Prep 3
Core remnants, Lipidstoffwechsel 693
Corticotropin Releasing Factor, Akromegalie, Stimulation 256
Corticotropin Releasing Factor, Diagnostische Aspekte 251
Corticotropin Releasing Factor, Endogene Spiegel 256
Corticotropin Releasing Factor, Normalbefunde 251
Corticotropin Releasing Factor, Stimulation, Cushing-Syndrom 253
Corticotropin Releasing Factor, Stimulation, Hypophysenvorderlappen-Insuffizienz 255
Cryptococcusmykose der Lungen, Klinik 333
Cushing-Syndrom, Corticotropin Releasing Factor, Stimulation 253

d-Aminolävulinsäure-Dehydrase-Mangel, Porphyrie akute 446
Darmerkrankungen, chronisch entzündliche, Thromboembolische Komplikationen, AT III-Mangel 643
Datenspeicherung, Einverständniserklärung 663
Depression, Immunsystem, Nebennierenrindenfunktion 306
Depression, Morbus Cushing 305
Desinfektionsmittel, viruzide, 79
Dexamethason-Suppressions-Test 303
Diabetes mellitus, Stoffwechselkontrolle, HbA-1 374
Diabetes mellitus Typ I, Immuntherapie, Ciclosporin A 580
Diabetikerschulung (49)
Diphosphonate, Morbus Paget 509

Dopamin-Agonisten, Bromocriptin 283
Dünndarmulcera, Differentialdiagnose 589
Duodenopankreatektomie totale, Pankreascarcinom 726
Dysphagie, Einteilung 683

Ehlers-Danlos-Syndrom, Subtypen 423
Eklampsie, Therapie 179
Emphysembronchitis, chronische, Bronchopneumopathie, chronisch-obstruktive 213
Encephalopathie hepatische, Pathogenese, GABA-Hypothese 384
Encephalopathie hepatische, Metabolische Grundlagen 377
Encephalopathie hepatische, Pathogenese, Aminosäurestoffwechsel 390
Encephalopathie hepatische, Pathogenese, Ammonium 378
Encephalopathie hepatische, Pathogenese, Merkaptane 381
Encephalopathie hepatische, Pathogenese, Neurotoxine 378
Encephalopathie hepatische, Pathogenese, Neurotransmitter falsche 382, 391
Encephalopathie hepatische, Pathogenese, Neurotransmitterrezeptoren 383
Encephalopathie hepatische, Pathogenese, Neurotransmitterveränderungen 383
Encephalopathie hepatische, Pathogenese, Phenole 381
Encephalopathie hepatische, Pathogenese, Serotonin 384
Encephalopathie hepatische, Pathogenese, Synergismus der Einzelfaktoren 385
Encephalopathie hepatische, Therapie, Aminosäuren verzweigtkettige 392
Encephalopathie hepatische, Therapie, Ketoanaloge assentielle Aminosäuren 394
Endobronchiale Obturation, Lasertherapie 221
Endokrinologische Funktionstests, Psychoneuroendokrinologie 302
Endometriose, Therapie, LHRH-Agonisten 278
Endoskopie, Einwilligung des Patienten 662
Endoskopie, Risikoaufklärung 662
Endoskopie, Stufenaufklärung 662
Endoskopisch photodynamische Diagnostik, Haematoporphyrin-Derivat 675
Endoskopisch photodynamische Diagnostik, Lungenkrebs 678
Endoskopisch photodynamische Diagnostik, Magencarcinom 678
Endoskopisch photodynamische Diagnostik, Methodik 677
Endoskopisch photodynamische Diagnostik, Oesophaguscarcinom 678
Endoskopisch photodynamische Therapie, Lungencarcinom 679
Endoskopisch photodynamische Therapie, Magencarcinom 680
Endoskopisch photodynamische Therapie, Oesophaguscarcinom 682
Entzündliche Reaktionen, Immunologische Rückkopplung 193
EPH-Gestose, Kasuistik 177
EPH-Gestose, Pathophysiologie 178
EPH-Gestose, Therapie 178
ERCP-Diagnostik, Gallenwege, Operationsfolgen 9
Estramustinphosphat, Prostatacarcinom 768

Fettsucht, Adipositas 429
Fiberrektoskopie 661

Gallengangsligatur, postoperative, ERCP-Diagnostik
Gallensäuren, Enterohepatischer Kreislauf 647
Gallensäuren, Malabsorption, Ursachen 649
Gallensäuren, Physiologische Bedeutung 648
Gallensäurenpool 646
Gallensäuren-Verlust-Syndrom, dekompensiertes, Therapie 650
Gallensäuren-Verlust-Syndrom, Kasuistik 646
Gallensäuren-Verlust-Syndrom, Klinische Diagnostik 648
Gallensäuren-Verlust-Syndrom, Komplikationen 647
Gallensäuren-Verlust-Syndrom, Labordiagnostik 649
Gallensäuren-Verlust-Syndrom, Therapie 650
Gallenwege, Operationsfolgen, Biliodigestive Anastomose 10
Gallenwege, Operationsfolgen, Cholangiophythiasis 11
Gallenwege, Operationsfolgen, ERCP-Diagnostik 9
Gallenwege, Operationsfolgen, Papillendachfistel 13
Gallenwege, Operationsfolgen, Papillendesinsertion 15
Gallenwege, Operationsfolgen, Residualstein 10
Gallenwege, Zystikusstumpf, ERCP-Diagnostik 9
Gallenwegscarcinom, Therapie, Chirurgisch endoskopisches Grenzgebiet 689
Gallenwegserkrankungen (376)
Gastrointestinale Motilität (764)
Gastrointestinale Symptome (108)
Gastrointestinale Tumoren, Blutstillung, Lasertherapie 24
Gastrointestinale Tumoren, Rekanalisierung, Lasertherapie 22
Gastrointestinale Tumoren, Rekanalisierung, Lasertherapie, Übersicht 24
Gastrointestinale Tumoren, Rezidivprophylaxe, Lasertherapie 24
Gastrointestinaltrakt, Lasertherapie, Methodik 26
Gastrointestinaltrakt, Vaskuläre Fehlbildungen 589
Gefäßkrankheiten, Vorsorgemaßnahmen (632)
Gelenkserkrankungen (55)
Gentechnologie, Virusforschung 60
Glomeruläre Erkrankungen, Therapie, Ciclosporin A 578
Glomerulonephritis, Therapie, Ciclosporin A 579
Glucosylierte Hämoglobine, Bestimmungsmethoden 372
Glucosylierte Hämoglobine, Biochemie 372
Glucosylierte Serumproteine 375
Gonadotropin Releasing Faktor, Pulsative Sekretion 266
Gonadotropin Releasing Faktor, Pulsative Substitution, Hypothalamische Amenorrhoe 266
Gonadotropin, Sekretionsstörungen 272
Gonadotrotopin Releasing Faktor, Neuraler Pulsgenerator 266
Graft versus Host Disease, chronische, Knochenmark-Transplantation 572
Graft versus Host Disease, Knochemark-Transplantation 569
Gutachten ärztliches (528)

Haematoporphyrin, Eigenschaften 675
Hämatochezie, Kasuistik 587
Hämatopoesestörungen, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 462
Hämbiosynthese, Enzymdefekte, Bleivergiftung 450
Hämbiosynthese, Enzymdefekte, Hepatische Porphyrie 450
Hämoglobin glucosyliertes, HbA-1, Interpretation 374
Hämoglobine glucosylierte, Bestimmungsmethoden 373
Hämoglobine glucosylierte, Biochemie 372
Hämorrhagische Diathesen, Diagnostizierte Hämostasestörung, Subklassifizierung 145
Hämorrhagische Diathesen, Stufendiagnostik, Anamnese 141
Hämorrhagische Diathesen, Stufendiagnostik, Klinische Untersuchung 142
Hämorrhagische Diathesen, Stufendiagnostik, Suchteste 142
Hämorrhagische Diathesen, Stufendiagnostik, Thrombozytopenien 145
Hämorrhagische Diathesen, Stufendiagnostik, Verlängerte APTT 143
Hämorrhagische Diathesen, Stufendiagnostik, Verlängerte Blutungszeit 145
Hämorrhagische Diathesen, Stufendiagnostik, Verlängerte Prothrombinzeit 144
Hepadna-Viren, Eigenschaften 622
Hepadna-Viren, (Hepatitis-DNA-Viren) 621
Hepatitis B, chronisch aktive, serologischer Verlauf 607
Hepatitis B, Schutzimpfung, Impfstoffe, Alternativvakzinen 637
Hepatitis B, Schutzimpfung, Impfstoffe, Gentechnologisch hergestellte 637
Hepatitis B, Schutzimpfung, Impfstoffe, Herstellung 633
Hepatitis B, Schutzimpfung, Impfstoffe, Immunantwort 634
Hepatitis B, Schutzimpfung, Impfstoffe, Immunogenität 633
Hepatitis B, Schutzimpfung, Impfstoffe, Impfversager 635
Hepatitis B, Schutzimpfung, Impfstoffe, Nebenwirkungen 635
Hepatitis B, Schutzimpfung, Impfstoffsicherheit 635

Hepatitis B, Schutzimpfung, Indikationsstellung 637
Hepatitis B, Schutzimpfung, Schutzdauer 636
Hepatitis B Virus, Aufbau 66
Hepatitis B Virus, DNA-Hybridisierung 63
Hepatitis B Virus, HBcAg, Gentechnische Synthese 66
Hepatitis B Virus, HBeAg und Anti-HBe, Bedeutung 66
Hepatitis B Virus, HBsAg, Gentechnische Synthese 64
Hepatitis B Virus, HBsAg-Rezeptor 64
Hepatitis B Virus, Infektionsnachweis 63
Hepatitis B Virus, Oberflächenprotein 65
Hepatitis B Virus, Onkogenität 63
Hepatitis B Virus, Replikation 64
Hepatitis B-Virus, Molekularanalysen, Hybridisierungsanalysen 615
Hepatitis B-Virus, Molekularanalysen, Virus-Genom 614
Hepatitis B-Virus, Molekularanalysen, Virus-Genom, Replikation 615
Hepatitis B-Virus, Molekulare Hybridisierungsanalysen, Klinische Relevanz 618
Hepatitis B-Virus, Struktur 614
Hepatitis B, Virusdesinfektionsmittel 79
Hepatitis B, Virusträger, Hepatitis D-Superinfektion 630, 631
Hepatitis, chronisch aktive, Ätiologische Heterogenität 607
Hepatitis, chronisch aktive, autoimmune, Autoantikörper 607
Hepatitis, chronisch aktive, Immunmechanismen, Autoantikörper 608
Hepatitis, chronisch aktive, Immunmechanismen, Cytotoxizitätsuntersuchungen 609
Hepatitis, chronisch aktive, Immunmechanismen, Immunregulation 608
Hepatitis, chronisch aktive, Immunmechanismen, Mononukleäres Zellinfiltrat 611
Hepatitis D, HBV-Co-Infektion 628
Hepatitis D, Infektion, Diagnostik 629
Hepatitis D-Virus 628
Hepatitis, Non A non B, Ätiologie 604
Hepatitis, Non A non B, Biochemische Befunde 604
Hepatitis, Non A non B, Diagnostische Kriterien 603
Hepatitis, Non A non B, Klinik 604
Hepatozelluläres Carcinom (Primäres Leberzellcarcinom) 622
Hepatozelluläres Carcinom, Bekämpfung, Strategien 625
Hepatozelluläres Carcinom, Epidemiologie 622
Hepatozelluläres Carcinom, Geographische Verteilung 623
Hepatozelluläres Carcinom, HBsAg-Trägerstatus, Geographische Verteilung 623
Hepatozelluläres Carcinom, HBV-DNA-Nachweis im Gewebe 624
Hepatozelluläres Carcinom, Woodchuck-Modell 625
Herpes simplex, latente persistierende Infektion 68
Herpes simplex, latente persistierende Infektion, Endogenes Rezidiv 70
Herpes simplex, latente persistierende Infektion, Exogene Reinfektion 70
Herpes simplex, latente persistierende Infektion, Ganglienbesiedlung 68
Herpes simplex, latente persistierende Infektion, Ganglion, Infektionsablauf 69
Herzauskultation (764)
Herzerkrankungen, virale (93)
Herzinsuffizienz (54)
Herzinsuffizienz, Schweregrad, NYHA-Klassifikation 123
Herzinsuffizienz, Stufendiagnostik 123
Herzinsuffizienz, Stufendiagnostik, Anamnese 123
Herzinsuffizienz, Stufendiagnostik, DSA-Kardiographie 125
Herzinsuffizienz, Stufendiagnostik, Echokardiographie 127
Herzinsuffizienz, Stufendiagnostik, Elektrokardiographie 126
Herzinsuffizienz, Stufendiagnostik, Invasive Verfahren 128
Herzinsuffizienz, Stufendiagnostik, Klinische Untersuchung 124
Herzinsuffizienz, Stufendiagnostik, Laboruntersuchungen 125
Herzinsuffizienz, Stufendiagnostik, Mechanokardiographie 127
Herzinsuffizienz, Stufendiagnostik, Myokardszintigraphie 127
Herzinsuffizienz, Stufendiagnostik, Phonokardiographie 126
Herzinsuffizienz, Stufendiagnostik, Röntgenuntersuchungen 125
Herzinsuffizienz, Stufendiagnostik, Sonographie 127
Herzrhythmusstörungen, medikamentös induzierte, QT-Zeit-Verlängerung 744
Herzrhythmusstörungen, Nierenerkrankungen (581)
Herzrhythmusstörungen tachykarde, Behandlungsindikationen 747
Herzrhythmusstörungen tachykarde, Chirurgische Therapie 747
Herzrhythmusstörungen tachykarde, Diagnostische Verfahren 742
Herzrhythmusstörungen tachykarde, Differentialtherapie, Übersicht 748
Herzrhythmusstörungen tachykarde, Elektrotherapie, Kardioverter-Defibrillator 746
Herzrhythmusstörungen tachykarde, Gesicherte Therapie 741
Herzrhythmusstörungen tachykarde, Pathogenese, Reentry-Mechanismen 744
Herztransplantation, Abstoßungsdiagnostik 565
Herztransplantation, Ergebnisse (Hannover) 563
Herztransplantation, Immunsuppression, Ciclosporin A 565
Herztransplantation, Indikationsstellung 563
Herztransplantation, Operationsverfahren 564
Herztransplantation, Rehabilitation 567
Herztransplantation, Spenderorgane 564
Hochdruckherz, Hypertensive Herzkrankheit, Therapie 750
Homöopathische Heilmittel (398)
HTLV (Humane T-lymphotrope Retroviren) 116
Hydrocephalus chronischer, Aquaeduktstenose, Neurochirurgie 300
Hyperaldosteronismus, Adenom, Sonographische Lokalisation 52
Hyperaldosteronismus, Kasuistik 50
Hyperaldosteronismus, primärer, Differentialdiagnose 52
Hypercalcämie, Ätiologie 405
Hypercalcämie, Klinik 408
Hypercalcämie, Symptomatik 407
Hypercalcämie, Therapie 409
Hypercalcämische Krise 408
Hypercalcämische Krise, Therapie 409
Hyperlipidaemie, Apolipoprotein E-Polymorphismus 692
Hyperlipidämien, sekundäre 403
Hyperlipoproteinämien, Therapie 403
Hyperlipoproteinämien, Therapie, Cholesterinstoffwechsel 404
Hyperparathyreoidismus, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 458
Hyperparathyreoidismus, sekundärer, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 461
Hyperprolaktinämie-Syndrom, Differentialdiagnostik 281
Hypertensive Herzkrankheit, Bradykardie, Therapie 760
Hypertensive Herzkrankheit, Diabetes mellitus, Therapie 761
Hypertensive Herzkrankheit, Differentialtherapie, Herzinsuffizienz 753
Hypertensive Herzkrankheit, Differentialtherapie, Herzinsuffizienz, Digitalis 754
Hypertensive Herzkrankheit, Differentialtherapie, Herzinsuffizienz, Hydralazin 755
Hypertensive Herzkrankheit, Differentialtherapie, Linksherzhypertrophie 751
Hypertensive Herzkrankheit, Hochdruckherz 750
Hypertensive Herzkrankheit, Hochdruckherz, Stufentherapie 759
Hypertensive Herzkrankheit, Hochdrucktherapie, ACE-Hemmer 756
Hypertensive Herzkrankheit, Hochdrucktherapie, Beta-Rezeptorenblocker 755
Hypertensive Herzkrankheit, Hochdrucktherapie, Calciumantagonisten 757
Hypertensive Herzkrankheit, Hochdrucktherapie, Digitalis 758
Hypertensive Herzkrankheit, Hochdrucktherapie, Diuretica 756
Hypertensive Herzkrankheit, Hochdrucktherapie, Vasodilatatoren 757
Hypertensive Herzkrankheit, Niereninsuffizienz, Therapie 762
Hypertensive Herzkrankheit, Tachykardie, Therapie 760
Hyperthyreosen, Stufendiagnostik 157
Hypertonie (279), (794)
Hypertonie, arterielle, Hyperaldosteronismus 51
Hypertonie, Medikamentöse Therapie, Stufenschema 758
Hypertonie, Therapie (243)
Hypogonadismus, hypothalamischer, Diagnostik 272

Hypogonadismus, männlicher, Gonadotropin, Sekretionsstörungen 272
Hypogonadismus, männlicher, Pulsative LH Releasing Faktor-Therapie 271
Hypophysentumoren, ACTH-sezernierende, Neurochirurgie 295
Hypophysentumoren, Hormoninaktive, Neurochirurgie 297
Hypophysentumoren, Kraniopharyngiome, Neurochirurgie 298
Hypophysentumoren, Medikamentöse Therapie 280
Hypophysentumoren, Nelson-Syndrom, Neurochirurgie 296
Hypophysentumoren, Prolaktinome, Neurochirurgie 296
Hypophysentumoren, Wachstumshormon-sezernierende, Neurochirurgie 294
Hypophysenvorderlappen, Wachstumshormon Releasing Faktor, Funktionsdiagnostik 262
Hypophysenvorderlappen-Insuffizienz, Corticotropin Releasing Factor, Stimulation 255
Hyposensibilisierung, Asthma bronchiale, 202
Hypothalamisch-hypophysäre Achse, Psychologie 271
Hypothyreose, Stufendiagnostik 158

Immunsuppressive-Therapie, Tuberkulose-Reaktivierung 352
Immunsuppressive Therapie, Tuberkulose-Reaktivierung, Übersicht 355
Influenza B Epidemien 86
Influenza C 87
Influenza, Epidemiologie seit 1968 83
Influenza, Molekularbiologie, Hämagglutinin 94
Influenza, Molekularbiologie, Hämagglutinin, Struktur 95
Influenza, Molekularbiologie, Neuraminidase 96
Influenza, Pandemie 1918 83
Influenza, Vakazine, Entwicklungsperspektiven 96
Influenza-Epidemiologie, Molekulare Aspekte, Antigen-Drift 89
Influenza-Epidemiologie, Molekulare Aspekte, Gen-Komposition 91
Influenza-Epidemiologie, Molekulare Aspekte, Gen-Ressortment 90
Influenza-Epidemiologie, Virus-Reservoire, tierische 92
Influenza-Epidemiologie, Wirtswechsel und Pathogenität 92
Influenza-Pneumonie 344
Influenza-Virus, Antigen-Drift 85
Influenza-Virus, Epidemien mit Exzeßmortalität 86
Influenza-Virus, Nomenklatur 84
Influenza-Virus, Struktur 89
Innere Medizin, Grundbegriffe (520)
Inselzelltransplantation, Diabetes mellitus (642)
Intensivmedizin (577)
Intensivmedizin, Methodenwertung (140)
Intensivtherapie (445)
Interferonbildung, Autoimmunerkrankungen 105
Interferonbildung, Fehlentwicklungen 103
Interferonbildung, Immunmangelerkrankungen 106
Interferonbildung, Leukozytenkulturen 103
Interferonbildung, Tumorerkrankungen 104
Intoxikationen akute, Therapie (440)

Kaposisyndrom, AIDS 114
Kardiale Amyloidose, Kasuistik 701
Kardiologische Problempatienten (445)
Kardiologischer Notfall (279)
Kassenärztliche Tätigkeit (368)
Katastrophenmedizin (301)
Kerley-B-Linien 125
Kernspintomographie 49
Ketoanaloge Aminosäuren verzweigtkettige, Therapie, Encephalopathie hepatische 392
Ketoanaloge Aminosäuren verzweigtkettige, Therapie, Niereninsuffizienz chronische 395
Klebsiella pneumoniae, Pneumonie 316
Knochemark-Transplantation, allogene, Ciclosopin A 569
Knochenmark, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 462
Knochenmark-Transplantation, Graft versus Host Disease 569
Knochenmark-Transplantation, Graft versus Host Disease, Ciclosporin A 571
Knochenstoffwechsel, Osteoblasten, Fluorid 738
Knochenstoffwechsel, Östrogene 738
Kollagen, Polymorphismus 421
Kollagen, Stoffwechsel 420
Kollagen, Stoffwechselstörungen, Ehlers-Danlos-Syndrom 423
Kollagen, Stoffwechselstörungen, Marfan-Syndrom 426
Kollagen, Stoffwechselstörungen, Osteogenesis imperfecta 426
Kollagen, Synthese 421
Kontrazeption, LHRH-Agonisten 276
Kontrazeptiva, Leberhyperplasie, Kasuistik 789
Kopfschmerz (31), (794)
Koronarangiographie, Beurteilungskriterien 134
Koronarangiographie, Indikationsstellung 133
Koronarangiographie, Kontraindikationen 133
Koronarangiographie, Risiken 133
Koronare Herzkrankheit, Klinische Erscheinungsformen 136
Koronare Herzkrankheit, Klinische Formen 129
Koronare Herzkrankheit, Small vessel disease 136
Koronare Herzkrankheit, Stufendiagnostik, Belastungs-Thallium-Szintigraphie 132
Koronare Herzkrankheit, Stufendiagnostik, Differenzierung nach Patientengruppen 138
Koronare Herzkrankheit, Stufendiagnostik, Differenzierung nach technischen Möglichkeiten 139
Koronare Herzkrankheit, Stufendiagnostik, Echokardiographie 131
Koronare Herzkrankheit, Stufendiagnostik, Einschwemmkatheter 132
Koronare Herzkrankheit, Stufendiagnostik, Ergometrie 130
Koronare Herzkrankheit, Stufendiagnostik, Koronarangiographie 133
Koronare Herzkrankheit, Stufendiagnostik, Koronarreserve 135
Koronare Herzkrankheit, Stufendiagnostik, Langzeit-EKG 131
Koronare Herzkrankheit, Stufendiagnostik, Linksventrikuläre Angiographie 134
Koronare Herzkrankheit, Stufendiagnostik, Myokardscintigraphie 132
Koronare Herzkrankheit, Syndrom X 135
Koronarkranke, Rehabilitation (292), (368)
Koronarkranke, Sozialmedizinische Bewertung (368)
Körpergewicht, Natürlicher Verlauf 430
Körpertemperatur menschliche, Regelungsmechanismen (308)
Kraniopharyngiome, Neurochirurgie 298
Kreatinin-Clearance, Berechnung 148

Lasertherapie, Bronchialstenosen, Methodik 221
Lasertherapie, Colorectale Tumoren 667
Lasertherapie, endobronchiale, Indikationen 20
Lasertherapie, endobronchiale, Komplikationen 20
Lasertherapie, endobronchiale, Übersicht 18
Lasertherapie, Gastrointestinale Tumoren, Rekanalisierung 22
LDL-Rezeptor, Cholesterinhomöostase 401
Lebererkrankungen (376)
Lebererkrankungen, entzündliche, Immunmechanismen 607
Leberhyperplasie, fokal noduläre, Kontrazeptiva, Kasuistik 789
Leberkrankheiten, Aminosäuremuster pathologisches 389
Leberkrankheiten, Stoffwechselstörungen, Aminosäuren 389
Lebertransplantation, Immunsuppression, Verfahren 555
Lebertransplantation, Ciclosporin A, Ergebnisse 553
Leberzellcarcinom, primäres (Hepatozelluläres Carcinom) 622
Legionellen, Klassifikation 321
Legionellen-Infektionen, Diagnostik, Antikörpernachweis 325
Legionellen-Infektionen, Diagnostik, Erregernachweis 325
Legionellen-Infektionen, Differentialdiagnostik 326
Legionellen-Infektionen, Extrapulmonale Manifestationen 324
Legionellen-Infektionen, Klinik 323
Legionellen-Infektionen, Labordiagnostik 325
Legionellen-Pneumonien, Epidemiologie 321

Legionellen-Pneumonien, Klinik 323
Legionellen-Pneumonien, Risikofaktoren 322
Legionellen-Pneumonien, Therapie 326
Leukämie, akute lymphatische, Kasuistik 369
Leukämie, akute lymphatische, Schwangerschaft, lytostatische Kombinationstherapie 652
Leukämie, lymphatische, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 469
Leukämie, myeloische, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 466
Leukämien (248)
Leukämien, akute, Cytochemische Einteilung (FAB) 653
Leukämien, akute, Schwangerschaft, L-Asparaginase-Therapie 654
Leukämien, Immunsuppressive Therapie, Tuberkulose-Reaktivierung 353
Leukotriene, Klinische Bedeutung 191
Leydigzellen, Androgenitales Syndrom 707
Leydigzellhyperplasie 709
Leydigzelltumor 709
Lipide, Arteriosklerose 401
Lipidstoffwechsel, Apolipoprotein E-Polymorphismus 692
Lipoproteine, Zusammensetzung, Apolipoprotein E 692
Lipoproteinelektrophorese, Hyperlipoproteinaemie 695
Lipoproteinklassen 399
Lipoproteinstoffwechsel, Apolipoproteine 400
Lipoproteinstoffwechsel, Cholesterinhomöostase 401
Lipoproteinstoffwechsel, Cholesterintransport 400
Lipoproteinstoffwechsel, Hyperlipoproteinaemien 402
Lipoproteinstoffwechsel, Plasmalipoproteine 399
Lipoproteinstoffwechsel, Triglyceridtransport 399
Luftverschmutzung, Atemwegserkrankungen 233
Luftverunreinigung, Epidemiologische Probleme 239
Luftwege, Hyperreagilibität, nasale und bronchiale 197
Luftwege, obere und untere, Hyperreagibilität 198
Luftwege, obere und untere, Hyperreaktivität, Pathogenese 199
Luftwege, obere und untere, Pathophysiologie 195
Luftwege, obere und untere, Physiologie 195
Luftwege, obere und untere, Respirationsallergie 199
Lungenbiopsie, offene 351
Lungenbiopsie, transbronchiale 350
Lungenheilkunde (687)
Lungenmykosen sekundäre, Diagnostik 329
Lungenmykosen tropische, Übersicht 333
Lungenpunktion, perkutane 351
Lupus erythematodes disseminatus, Therapie, Ciclosporin A 575
Luteinisierendes Hormon Releasing Faktor, Agonisten, Klinische Anwendung 276
Luteinisierendes Hormon Releasing Faktor, Agonisten, Therapie, Endometriose 277
Luteinisierendes Hormon Releasing Faktor, Agonisten, Therapie, Hormonabhängige Tumoren 277
Luteinisierendes Hormon Releasing Faktor, Agonisten, Therapie, Kontrazeption 276
Luteinisierendes Hormon Releasing Faktor, Agonisten, Therapie, Pubertas praecox 278
Luteinisierendes Hormon Releasing Faktor (LHRF), Pulsative Therapie 271, 274
Luteinisierendes Hormon Releasing Faktor, Therapeutische Anwendung 271
Lymphatische Leukämie, akute, Schwangerschaft, Cytostatische Kombinationstherapie 652
Lymphome maligne, Immunsuppressive Therapie, Tuberkulose-Reaktivierung 353

Magencarcinom, Therapie, Endoskopisch-photodynamische 680
Mammacarcinom, Interdisziplinäre Diagnostik (112)
Marfan-Syndrom 426
Marmorknochenkrankheit Albers-Schönberg, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 456
Mastzellretikulose, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 470
Melaena, Kasuistik 587
Meningiome supraselläre, Neurochirurgie 299
Morbus Basedow, Stufendiagnostik 158
Morbus Crohn, Langzeitbehandlung 166
Morbus Crohn, Medikamentöse Therapie, Corticosteroide 163
Morbus Crohn, Medikamentöse Therapie, Immunsuppressive 164
Morbus Crohn, Medikamentöse Therapie, Metronidazol 165
Morbus Crohn, Medikamentöse Therapie, Salazosulfapyridin 164
Morbus Crohn, Medikamentöse Therapie, Salazosulfapyridin, Nebenwirkungen 164
Morbus Crohn, Medikamentöse Therapie, 5-Aminosalizylsäure 165
Morbus Crohn, Therapie, Elementardiät 166
Morbus Crohn, Therapie, Entscheidungskriterien 162
Morbus Crohn, Therapieprinzipien 162
Morbus Cushing, Depression 305
Morbus Paget, Diagnostik 505
Morbus Paget, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 457
Morbus Paget, Häufigkeit 503
Morbus Paget, Klinik 504
Morbus Paget, Pathogenese 502
Morbus Paget, Therapie, Calcitonin 508
Morbus Paget, Therapie, Diphosphonate 509
Mucormykose der Lungen, Kasuistik 331
Myelotomie, Beckenkammbiopsie 453

Naturheilkunde (788)
Nelson-Syndrom 296
Neurochirurgie, Neuroendokrinologische Störungen 293
Neuroendokrinologie 249
Neuroendokrinologische Störungen, Operative Therapie 293
Neuropeptid-Agonisten, Therapeutische Anwendung 275
Neurotransmitter 377
Neurotransmitter, falsche 383
Nierenarterien, AV-Fistel, Kasuistik 365
Nierenfunktionsteste, Übersicht 150
Niereninsuffizienz chronische, Kontrolluntersuchungen 154
Niereninsuffizienz chronische, Organbeteiligungen 153
Niereninsuffizienz chronische, Therapie, Aminosäuren essentielle 394
Niereninsuffizienz chronische, Therapie, Ketoanaloge essentielle Aminosäuren 395
Niereninsuffizienz chronische, Therapie, Proteinarme Kost 394
Niereninsuffizienz, Stadieneinteilung 151
Niereninsuffizienz, Stadieneinteilung, Übersicht 152
Niereninsuffizienz, Stufendiagnostik 147
Niereninsuffizienz, Stufendiagnostik, Funktionsdiagnostik 148
Niereninsuffizienz, Stufendiagnostik, Glomerulumfiltrat 148
Niereninsuffizienz, Stufendiagnostik, Kreatinin-Clearance 148
Niereninsuffizienz, Stufendiagnostik, Nierenplasmastrom 149
Niereninsuffizienz, Stufendiagnostik, Semiquantitative Funktionsproben 149
Niereninsuffizienz, Stufendiagnostik, Serumharnstoff 151
Niereninsuffizienz, Stufendiagnostik, Serumkreatinin 149
Niereninsuffizienz, Stufendiagnostik, Tubuläre Partialfunktionsstörungen 149
Niereninsuffizienz terminale 153
Nierentransplantation, Ciclosporin A, Ergebnisse 549
Nierentransplantation, Ciclosporin A, Nebenwirkungen 542
Nierentransplantation, Kinder, Ciclosporin A, Empfehlungen 551
Nierenversagen akutes, Wegnersche Granulomatose, Kasuistik 361
Normalwerte menschliche (528)

Oesophaguscarcinom, Therapie, Chirurgisch endoskopisches Grenzgebiet 688
Oesophagusvarizen, Bahandlungsmöglichkeiten 32
Oesophagusvarizen, Sklerotherapie 33
Oesophagusvarizen, Sklerotherapie, Ergebnisse 36
Oesophagusvarizen, Sklerotherapie, Geräteausstattung 34
Oesophagusvarizen, Sklerotherapie, Injektionstechnik 35

Oesophagusvarizen, Sklerotherapie, Komplikationen 37
Oesophagusvarizen, Sklerotherapie, Komplikationen, Bakteriämie 38
Oesophagusvarizen, Sklerotherapie, Komplikationen, Perforationen 39
Oesophagusvarizen, Sklerotherapie, Komplikationen, pulmonale 38
Oesophagusvarizen, Sklerotherapie, Komplikationen, Ulcera 39
Oesophagusvarizen, Sklerotherapie, Oesophagusfunktion 38
Oesophagusvarizen, Sklerotherapie, Pädiatrie 37
Oesophagusvarizen, Sklerotherapie, Sklerosierungsmittel 35
Oesophagusvarizen, Sklerotherapie, Sklerosierungstechnik 33
Onkologie, Klinische Studien, Aufklärung (308)
Orbitopathie endokrine, Therapie, Ciclosporin A 582
Organtransplantation, Ciclosporin A 529
Ormondsche Krankheit 173, 658
Ornithose-Pneumonie 343
Osteogenesis imperfecta 426
Osteogenesis imperfecta, Diagnostik, Elektronenmikroskopie 492
Osteologie (501)
Osteopenien primäre, Diagnostik, Elektronenmikroskopie 491
Osteopenien primäre, Diagnostik, Radiologie 491
Osteopenien primäre, Übersicht 491
Osteoporose, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 457
Osteoporose, Diagnostik, 125-J-Photonenabsorption 736
Osteoporose, Frakturrisiko, Therapie 738
Osteoporose juvenile, Diagnostik, Elektronenmikroskopie 496
Osteoporose, Prävention, Allgemeinmaßnahmen 736
Osteoporose, Prävention, Östrogentherapie 736
Osteoporose, Prävention, Risikofaktoren 735
Osteoporose primäre maligne, Beckenkammbiopsie 518
Osteoporose primäre maligne, Klinik 512
Osteoporose primäre maligne, Krankheitsverlauf 517
Osteoporose maligne primäre, Laborbefunde 513
Osteoporose primäre maligne, Mineralhaushalt 513
Osteoporose primäre maligne, Röntgenbefunde 513
Osteoporose, Schmerzsyndrom, Differentialtherapie 737
Osteoporose, Therapie, alternierende 739
Osteoporose, Therapie, Calcitonin 738
Osteoporose, Therapie, Fluorid 738
Osteoporose, Therapie, Fluorid und Calcium 739
Ostitis deformans Paget, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 457
Oxalose kongenitale, Diagnostik, Bekkenkammbiopsie 474
Pankreascarcinom, Chemotherapie 733
Pankreascarcinom, Chirurgische Therapie, Duodenopankreatektomie partielle 726
Pankreascarcinom, Chirurgische Therapie, Duodenopankreatektomie totale 726
Pankreascarcinom, Chirurgische Therapie, Palliativoperationen 727
Pankreascarcinom, Chirurgische Therapie, Pankreasresektion linksseitige 726
Pankreascarcinom, Diagnostische Methoden 725
Pankreascarcinom, fortgeschrittenes, Polychemotherapie 733
Pankreascarcinom, inoperables, Bestrahlungstherapie 733
Pankreascarcinom, Konservative Therapie, Bilio-duodenale Prothese, endoskopische 732
Pankreascarcinom, Konservative Therapie, Ernährung 732
Pankreascarcinom, Konservative Therapie, Schmerzbekämpfung 731
Pankreascarcinom, nicht resezierbares, Prognose 729
Pankreascarcinom, Palliativoperationen, Chirurgische Endoprothese 727
Pankreascarcinom, Palliativoperationen, T-Drainage 727
Pankreascarcinom, Palliativopertionen, Biliodigestive Anastomose 728
Pankreasdiagnostik, sonozytologische 43
Pankreas-Erkrankungen (376)
Pankreaspunktion, sonographisch geführte 45
Pankreastransplantation, Ciclosporin A, Ergbnisse 561
Pankreastransplantation, Diabetische Komplikationen 561
Pankreastransplantation, Immunsuppressive Verfahren 560
Pankreastransplantation, Indikationsstellung 557
Pankreastransplantation, Operationstechnik 558
Pankreastransplantation, Patientenauswahl 558
Pankreastransplantation, Spenderauswahl 559
Pankreatitis, chronische 243
Papillendesinsertion, ERCP-Diagnostik 14
Parainfluenza Typ 3, Impfstoffentwicklung 98
Paramyxoviren, immunogene Virusproteine 99
Paramyxoviren, Impfstoffe 98
Paramyxoviren, Molekularbiologie 98
Paramyxovirusimpfstoffe 101
Patientenaufklärung, Rektoskopieurteil 662
Patientenaufklärung, Stufenaufklärung 663
Peritonealtuberkulose, Diagnostische Maßnahmen 171
Peritonealtuberkulose, Kasuistik 169
Peritonealtuberkulose, Therapie, Tuberkulostatica 171
Peritoneo-venöser Shunt, Komplikationen 723
Peritoneo-venöser Shunt, Mesothelzellproliferation, Kasuistik 720
Pest (112)
Pfortaderthrombose, Kasuistik 242
Pfortadervenenthrombose, Klinik 242
Pfortadervenenthrombose, Therapie 242
Pharmakotherapie (31)
Phosphatase saure, Bestimmung im Serum, Immun-Enzym-Test 523
Phosphatase saure, Myelosen, Diagnostik 526
Phosphatase saure, Prostatacarcinom 525
Phosphatasen saure, Isoenzyme 523
Phosphatasen saure, Organverteilung 523
Photodynamische Diagnostik, endoskopische 675
Photodynamische Therapie, endoskopische 675
Phytotherapie 248
Pilzerkrankungen, Einteilung, klinisch relevante 328
Pilzpneumonien, Therapie 334
Pilzpneumonien, Übersicht 328
Plasmozytom, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 470
Plasmozytom, Paraproteinämische Polyneuropathie, Kasuistik 785
Plasmozytom, Zytostatikatherapie, Kasuistik 586
Plasmozytom, Zytostatikatherapie, Paraproteinsekretion 584
Plasmozytom, Zytostatikatherapie, Tumorzellinfiltration 586
Pneumocistis carinii, Erreger 335
Pneumocistis carinii-Pneumonie, Klinik 336
Pneumocistis carinii-Pneumonie, Mikrobiologische Diagnostik 338
Pneumocistis carinii-Pneumonie, Pathologische Anatomie 337
Pneumocistis carinii-Pneumonie, Radiologie 337
Pneumocistis carinii-Pneumonie, Therapie 339
Pneumocistis carinii-Pneumonie, Übersicht 335
Pneumokokkenpneumonien 314
Pneumomediastinum, Ätiologie 359
Pneumomediastinum, Kasuistik 357
Pneumonie, Antibiotikatherapie, Erregerspezifische 319
Pneumonien atypische, Influenza 344
Pneumonien atypische, Ornithose 343
Pneumonien atypische, Q-Fieber 342
Pneumonien atypische, Übersicht 341
Pneumonien bakterielle, Antibiotikatherapie 319
Pneumonien bakterielle, Aspirationspneumonie 317
Pneumonien bakterielle, Ätiologie 312
Pneumonien bakterielle, Diagnostik 314
Pneumonien bakterielle, Epidemiologie 311
Pneumonien bakterielle, Klinik 313
Pneumonien bakterielle, Legionellen-Pneumonien 321
Pneumonien bakterielle, Pathogenese 313
Pneumonien bakterielle, Therapie 317
Pneumonien, Diagnostik, Erregernachweis 348

Pneumonien, Diagnostik, invasive 347
Pneumonien, Diagnostik, Lungenbiopsie 350
Pneumonien, Diagnostik, Tanstracheale Aspiration 347
Pneumonien, Erregernachweis, Stufendiagnostik 348
Pneumonien mykotische, Therapie 334
Pneumonien mykotische, Übersicht 328
Polymyalgia rheumatica, Kasuistik 592
Polyneuropathie, Paraproteinämische, Kasuistik 785
Polypektomie endoskopische, Colorectale Tumoren 666
Porphyrie akute, d-Aminolävulinsäure – Dehydrase-Mangel, Kasuistik 446
Portalvenenthrombose, Kasuistik 240
Prinzmetal-Angina 137
Prolaktinom, Gravidität, Therapie 286
Prolaktinom, Therapie, Bromocriptin 291
Prolaktinome, Klinik 282
Prolaktinome, Prolaktinsekretion 280
Prolaktinome, Therapie, Bromocriptin 283
Prolaktinome, Therapie, Dopamin-Agonisten 285
Prolaktinome, Therpie, Neurochirurgie 296
Prolaktinsekretion, gesteigerte, Differentialdiagnostik 281
Prolaktinsekretion, Pathophysiologie 280
Prostatacarcinom fortgeschrittenes, Therapie, Antiandrogene 768
Prostatacarcinom fortgeschrittenes, Therapie, Cytostatica 768
Prostatacarcinom fortgeschrittenes, Therapie, Estramustinphosphat 768
Prostatacarcinom fortgeschrittenes, Therapie, Hormone 767
Prostatacarcinom fortgeschrittenes, Therapie, LHRH-Analoge 769
Prostatacarcinom fortgeschrittenes, Therapie, Orchidektomie 768
Prostatacarcinom fortgeschrittenes, Therapie, Östrogene 768
Prothrombinzeit, verlängerte, Stufendiagnostik 144
Protoporphyrie, erythrohepatische, Diagnose 415
Protoporphyrie, erythrohepatische 411
Protoporphyrie, erythrohepatische, Enzymatische Defekte 412
Protoporphyrie, erythrohepatische, Fotosensibilität 413
Protoporphyrie, erythrohepatische, Hämiosynthese, Enzymstörungen 411
Protoporphyrie, erythrohepatische, Hepatobiliäre Erkrankung 413
Protoporphyrie, erythrohepatische, Phasenverlauf 417
Protoporphyrie, erythrohepatische, Therapie 416
Protoporphyrie, erythrohepatische, Vorkommen 412
Protoporphyrie erythropoetische, Leberzirrhose, Kasuistik 441
Protoporphyrie, Protoporphyrinkompartimente 415
Pseudo-Krupp, Verursachung 235
Psychiatrie, Dexamethason-Suppressions-Test 304
Psychoneuroendokrinologie 302
Psychoneuroendokrinologie, Endokrinologische Funktionstest 302
Pubertas praexox, Therapie, LHRH-Agonisten 278

Q-Fieber, Kasuistik 46
Q-Fieber-Endokarditis, Kasuistik 640
Q-Fieber-Infektion, chronische, Klinik 641
Q-Fieber-Pneumonie 342

Rachitis, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 461
Recto-Sigmoidoskop, flexibles 6
Rectoskopie, flexibles Gerät, Ergebnisse 7
Rectoskopie, Starres Gerät, Ergebnisse 7
Rectumadenom breitbasiges, Endoskopische Mikrochirurgie 670
Rectumadenom breitbasiges, Endoskopische Mikrochirurgie, Ergebnisse 672
Rectumadenom breibasiges, Chirurgische Behandlung, Differentialindikation 674
Rectumcarcinom breitbasiges, Endoskopische Mikrochirurgie, Technik 671
Rektoskopieurteil 662
Respiratory Syncytial Virus, Impfstoffentwicklung 98
Retroperitoneale Fibrose, Kasuistik 657
Retroperitoneale Fibrose, Kasuistik 173
Retroperitoneale Fibrose, Pathogenese 659
Retroperitonealfibrose, Kasuistik 173
Rheumatoide Arthritis, Therapie, Ciclosporin A 576
Riesenzellarteriitis, Epidemiologie 595
Riesenzellarteriitis, Kasuistik 592
Riesenzellarteriitis, Verlauf 595

Sauerstofftherapie (54)
Schilddrüsenerkrankungen, Diagnostik, Dringlichkeit 160
Schilddrüsenerkrankungen, Diagnostik, Fehler 160
Schilddrüsenerkrankungen, Diagnostische Methoden, In-vitro-Tests 156
Schilddrüsenerkrankungen, Diagnostische Methoden, In-vivo-Tests 157
Schilddrüsenerkrankungen, Epidemiologie 155
Schilddrüsenerkrankungen, Stufendiagnostik 157
Schlaf-EEG, Hormonsekretion 306
Schmerzpatienten (49)
Schock (620)
Schwangerschaft, Hochdrucktherapie 760
Sigmoidoskopie, Geräteübersicht 6
Sonographie, Abdomen (705)
Sonographie, Gallenwege (716)
Sonographie, Pankreas 43 (716)
Staphylokokkenpneumonien 315
Status Asthmaticus, Therapie, Allgemeinmaßnahmen 211
Status Asthmaticus, Therapie, Anticholinergica 209
Status Asthmaticus, Therapie, Antihistaminica 209
Status Asthmaticus, Therapie, Beatmung 210
Status Asthmaticus, Therapie, Bronchiallavage 210
Status Asthmaticus, Therapie, Glucocorticoide 209
Status Asthmaticus, Therapie, Sauerstoff 210
Status Asthmaticus, Therapie, Sekretolytica 210
Status Asthmaticus, Therapie, Sympathicomimetica 208
Status Asthmaticus, Therapie, Theophyllin 209
Struma maligna, Stufendiagnostik 159
Strumaleiden, Stufendiagnostik 159
Stufendiagnostik, Stufenprogramme 121
Suizid (574)

Therapie, klinische (656)
Thermogenese, Tierische Regulation 432
Thoraxschmerz, Differentialdiagnose 137, 359
Thrombinzeit, verlängerte, Stufendiagnostik 144
Thromboembolische Komplikationen, Darmerkrankungen chronische 643
Thrombozytopenie, Stufendiagnostik 145
Thyreoiditis, Stufendiagnostik 159
Thyreotropin Releasing Hormon-Test 302
Trachealstenose, Lasertherapie, endobronchiale 19
Trachealstenosen, narbige, Lasertherapie, Ergebnisse 225
Transtracheale Aspiration, Technik 349
Transtracheale Aspiration, Wertigkeit 348
Triglyceride im Serum, Referenzwerte 698
Tumorblutung, Gastrointestinaltrakt, Lasertherapie 25
Tumor-Staging, Beckenkammdiagnostik 472
Tumortherapie, chirurgisch-endoskopisches Grenzgebiet 688
Tumortherapie, Resistenzproblem (356)
T-Zellen, Subpopulationen 531

Varizella Zoster, Latente persistierende Infektion 71
Varizella-Zoster, Ganglienbesiedlung 71
Venensystem, Pathophysiologie (687)
Verdauungssystem (490)
Verdauungstrakt, Erkrankungen (387)
Vergiftungen exogene (562)
Video-Endoskopie, Gerätesystem 29
Video-Endoskopie, Methodik 29
Virusdesinfektion, Avidität 76
Virusdesinfektion, Reaktivierung 76
Virusdesinfektion, Virusgruppenspezifische Tenazität 74
Virusdesinfektion, Virusinaktivierung 75
Virusdesinfektionsmittel, Hepatitis B 79
Virusdesinfektionsmittel, Übersicht 76
Virusforschung, Antipeptid-Antikörper 59
Virusforschung, Desoxyribonukleinsäure 58

Virusforschung, Genomcharakterisierung 59
Virusforschung, Gentechnologie 60
Virusforschung, Molekularbiologie 58
Virusforschung, Nukleinsäure-Hybridisierung 60
Virusforschung, Vaccine-Produktion 60
Virushepatitis, Erforschung, Geschichte 597
Virushepatitis, Icterus catarrhalis 597
Virusmyokarditis (93)
Virus-Pneumonien 345
Visuell evozierte Potentiale 377
Vorhofstimulation programmierte, AV-Knoten-reentry-Tachykardie 743

Wachstumshormon Releasing Faktor, Akromegalie 263
Wachstumshormon Releasing Faktor, Bestimmung 260
Wachstumshormon Releasing Faktor, Biologische Wirkung 259, 260
Wachstumshormon-Mehrsekretion, Ektopische Releasing Faktor-Produktion 263
Wachstumshormon Releasing Faktor, Hypophysenvorderlappen, Funktionsdiagnostik 262
Wachstumshormon Releasing Faktor, Lokalisation 260
Wachstumshormon Releasing Faktor, Struktur 259
Wachstumshormon, Sekretion, Pathophysiologie 286
Wachstumshormon-Mehrsekretion, Ektopische Releasing Faktor-Produktion 263
Wegnersche Granulomatose, Spätrezidiv 711
Wegnersche Granulomatose, Akutes Nierenversagen, Kasuistik 361
Wegnersche Granulomatose, Pathogenese 363
Wegnersche Granulomatose, Therapieprobleme 364

Yersinina-Infektionen (112)

Zystinose, Diagnostik, Beckenkammbiopsie 474

# *Autorenregister*


Abb, J. 103
Adrian, Th., s. Wigand, R. 109
Aizawa, K., s. Kato, H. 675
Alexander, M. 341
Allgayer, A., s. Kleber, G. 587
Althoff, P.-H., Schöffling, K. 280
Anschütz, F., Gross, R. 121
Arnold, R., Gropp, C. 730
Assmann, G., Lenzen, H.J. 692

Bassermann, R., s. Jüngst, D. 706
Baur, X., Hacker, H., Hauser, F.E. 357
Benker, G., s. Reinwein, D. 155
Beris, Ph., s. Miescher, P.A. 575
Berr, F., s. Gerbes, A.L. 720
Berthold, H., s. Otte, W. 46
Binsack, T., Kolb, H., Sauer, H., Wilmanns, W. 369
Bischoff, K.O., s. Müller, M.K. 657
Blum, H.E., Walter, E., Gerok, W. 614
Blumenstein, M., Burkhardt, R., Hübner, G., Schultheiss, H.P., Strauer, B.E. 701
Blumenstein, M., Klepzig, M., Weinzierl, M., Witte, J., Strauer, B.E. 241
Bode, J.Ch. 388
Bohn, A., s. König, W. 182
Bohn, Th., Hunstein, W. 711
Böhning, W., Golinske, M., Wettengel, R. 228
Borst, H.G., s. Hetzer, R. 563
Brodehl, J. 578
Buchborn, E. 249, 529
Buchfelder, M., s. Fahlbusch, R. 293
Bueß, G., Theiß, R., Hutterer, F., Günther, M., Hepp, M., Pichlmaier, G. 670
Burk, M., s. Gropp, C. 756
Burkhardt, R., Kettner, G., Mahl, G., Jäger, K. 478
Burkhardt, R., s. Blumenstein, M. 701

Castro, L.A., s. Land, W. 549
Classen, M., Dölle, W. 1, 661
Classen, M., s. Hagenmüller, F. 29
Classen, M., s. Phillip, J. 2, 6
Classen, M., s. Strohm, W.D. 162

Daiß, W., Scheurlen, M., Malchow, H., Ostendorf, P., Jaschonek, K. 643
Deinhardt, F., s. Martini, G.A. 57
Deinhardt, F., s. Szabados, A. 335
Dieker, P., s. Klingmüller, D. 361
Dierkesmann, R. 18
Dölle, W., s. Classen, M. 1, 661
Döller, G., s. Marschall, H.-U. 640
Doss, M. 411
Doss, M., Keller, J., Hornstein, O.P. 441
Doss, M., s. Schiller, A. 446
Dralle, S., s. Phillip, J. 2

Eckstein, R., s. Oertel, H. 712
Eisenburg, J., s. Fliege, R. 173
Eisenburg, J., s. Richter, W.O. 169
Erdmann, E., s. Greif, J. 717
Erdmann, E., s. Haberl, R. 50
Erdmann, E., s. Höfling, B. 244

Fabel, H. 347
Fahlbusch, R., Buchfelder, M., Schrell, U. 293
Ferlinz, R. 213
Fink, M., s. Schleuning, M. 652
Fliege, R., Scherer, U., Eisenburg, J. 173
Fornara, P., s. Land, W. 549
Fruhmann, G. 181

Garten, W., s. Klenk, H.-D. 94
Gerbes, A.L., Pape, G.R., Jüngst, D., Sauerbruch, T., Berr, F., Löhrs, U., Rienmüller, R. 720
Gerlich, W.H. 63
Gerok, W. 377
Gerok, W., s. Blum, H.E. 614
Golinske, M., s. Böhning, W. 228
Golitz, B., s. Heil, W. 523
Graffenried, B. v., Krupp, P. 542
Greif, J., Erdmann, E. 717
Greif, J., s. Zähringer, J. 177
Greten, H., Windler, E. 399
Gropp, C., Burk, M. 765
Gropp, C., s. Arnold, R. 730
Gross, R. 309
Gross, R., s. Anschütz, F. 121
Gross, W.L., s. Zurborn, K.H. 584
Günther, M., s. Bueß, G. 670

Haberl, R., Teichmann, R., Erdmann, E., Remberger, K. 50
Habermehl, K.-O. 113
Habild, W., s. Holler, E. 365
Hacker, H., s. Baur, X. 357
Hagenmüller, F., Classen, M. 29
Hahn, D., s. Höfling, B. 244
Hancke, S. 43
Hardt, C., s. Wagner, H. 530
Hauser, F.E., s. Baur, X. 357
Häußinger, K., Huber, R.M. 221
Hayata, Y., s. Kato, H. 675
Heeg, K., s. Wagner, H. 530
Heil, W., Rick, W., Golitz, B. 523
Hein, R., Nerlich, A., Müller, P., Krieg, T. 420
Heinemann, V., Jehn, U. 521
Hennemann, H.H., Kuhn, H. 352
Hepp, A., s. Hetzer, R. 563
Hepp, M., s. Bueß, G. 670
Herrmann, G., s. Hetzer, R. 563
Hetzer, R., Warnecke, H., Schüler, S., Süthoff, U., Wonigeit, K., Lang, W., Herrmann, G., Hepp, A., Schaps, D., Borst, H.G. 563
Hillebrandt, G., s. Land, W. 549
Hiller, E., s. Schleuning, M. 652
Hoensch, H.P., s. Müller, M.K. 657
Höffker, G., s. Lode, H. 31
Höfling, B., Erdmann, E., König, G., Weinzierl, M., Permanetter, W., Hahn, D., Witte, J. 244
Holler, E., Habild, W. 365
Holsboer, F. 302
Höpken, W., Willers, H. 83
Hornstein, O.P., s. Doss, M. 441
Huber, R.M., s. Häußinger, K. 221
Hübner, G., s. Blumenstein, M. 701
Hübner, G., s. Oertel, H. 712
Hunstein, W., s. Bohn, Th. 711
Hutterer, F., s. Bueß, G. 670
Hütteroth, T.H., Meyer zum Büschenfelde, K.-H. 607

Illner, W.-D., s. Land, W. 549

Jäger, K., s. Burkhardt, R. 478
Jaschonek, K., s. Daiß, W. 643
Jehn, U., s. Heinemann, V. 521
Jilg, W. 633
Jüngst, D., Laible, V., Bassermann, R. 706
Jüngst, D., s. Gerbes, A.L. 720

Kather, H. 429
Kato, H., Konaka, C., Kawate, N., Nishimiya, K., Saito, M., Kinoshita, K., Sakai, H., Okitsu, H., Kawaguchi, M., Aizawa, K., Hayata, Y. 675

Kawaguchi, M., s. Kato, H. 675
Kawate, N., s. Kato, H. 675
Keller, J., s. Doss, M. 441
Kemmerich, B., s. Lode, H. 311
Kettner, G., s. Burkhardt, R. 478
Kinoshita, K., s. Kato, H. 675
Klare, B., s. Land, W. 549
Kleber, G., Sauerbruch, T., Allgayer, A., Witte, J., Wiebecke, B. 587
Klein, G., s. Otte, W. 46
Klenk, H.-D., Garten, W., Rott, R. 94
Klenk, H.-D., s. Rott, R. 89
Klepzig, M., s. Blumenstein, M. 241
Klepzig, M., s. Zähringer, J. 177
Klingemann, H.-G., Storb, R. 569
Klingmüller, D., Dieker, P., Magnussen, H., Kramer, H.J. 361
Knöller, J., s. König, W. 182
Kochsiek, K., s. Riegger, A.J.G. 123
Koib, H. 580
Kolb, H., s. Binsack, T. 369
Konaka, C., s. Kato, H. 675
König, G. 208
König, G., s. Höfling, B. 244
König, W., Bohn, A., Rauscher, I., Schönfeld, W., Knöller, J., Theobald, K., Pfeiffer, P. 182
Kramer, H.J., s. Klingmüller, D. 361
Krappe, J., s. Wehr, M. 741
Krech, T., Naumann, P. 321
Krieg, T., s. Hein, R. 420
Krupp, P., s. Graffenried, B. v. 542
Kruse, H.-P., s. Kuhlencordt, F. 511
Kuhlencordt, F., Kruse, H.-P. 511
Kuhn, H., s. Hennemann, H.H. 352
Kunkel, G. 195
Kuwert, E. 73

Laible, V., s. Jüngst, D. 706
Lamerz, R., s. Richter, W.O. 169
Land, W., Castro, L.A., Hillebrand, G., Klare, B., Illner, W.-D., Fornara, P. 549
Land, W., s. Landgraf, R. 557
Landgraf, R., Land, W. 557
Lang, W., s. Hetzer, R. 563
Lechner, K. 141
Lenzen, H.J., s. Assmann, G. 692
Leyendecker, G., s. Wildt, L. 266
Leyendecker, K., Schnaith, E., Rick, W. 771
Lode, H., Höffken, G., Kemmerich, B. 311
Löhrs, U., s. Gerbes, A.L. 720
Losa, M., s. Werder, K. von. 259
Ludwig, B., s. Zähringer, J. 177

Magnussen, H. 201
Magnussen, H., s. Klingmüller, D. 361
Mahl, G., s. Burkhardt, R. 478
Malchow, H., s. Daiß, W. 643
Mannes, G.A., Scheurlen, C., Stellaard, F., Paumgartner, G. 646
Mannes, G.A., s. Scheurlen, C. 789
Marschall, H.-U., Döller, G. 640
Martini, G.A. 597
Martini, G.A., Deinhardt, F. 57
Mehmel, H.C. 129
Meyer zum Büschenfelde, K.-H., s. Hütteroth, T.H. 607
Miescher, P.A., Beris, Ph. 575
Moser, E., s. Scheurlen, C. 789
Müller, M.K., Hoensch, H.P., Bischoff, K.O., Ohnhaus, E.E. 657
Müller, O.A., Stalla, G.K., Werder, K. von. 251
Müller, O.A., s. Werder, K. von. 259
Müller, P., s. Hein, R. 420
Müller, R. 602

Naumann, P., s. Krech, T. 321
Nerlich, A., s. Hein, R. 420
Nishimiya, K., s. Kato, H. 675
Noll, B., s. Wehr, M. 741

Oertel, H., Eckstein, R., Hübner, G., Wiebecke, B., Riess, H., Paumgartner, G. 712
Ohnhaus, E.E., s. Müller, M.K. 657
Okitsu, H., s. Kato, H. 675
Ostendorf, P., s. Daiß, W. 643
Otte, W., Klein, G., Berthold, H. 46

Pape, G.R., s. Gerbes, A.L. 720
Paumgartner, G., s. Mannes, G.A. 646
Paumgartner, G., s. Oertel, H. 712
Permanetter, W., s. Höfling, B. 244
Pfeiffer, P., s. König, W. 182
Phillip, J., Classen, M. 6
Phillip, J., Dralle, S., Classen, M. 2
Pichlmaier, G., s. Bueß, G. 670
Pichlmayr, R., Ringe, B., Wonigeit, K. 553
Pickardt, C.R. 582
Poesl, H., s. Sander, R. 22, 665

Rauscher, I., s. König, W. 182
Reinwein, D., Benker, G. 155
Remberger, K., s. Haberl, R. 50
Richter, W.O., Spengler, U., Lamerz, R., Eisenburg, J. 169
Rick, W., s. Heil, W. 523
Rick, W., s. Leyendecker, K. 771
Riegger, A.J.G., Kochsiek, K. 123
Rienmüller, R., s. Gerbes, A.L. 720
Riess, H., s. Oertel, H. 712
Ringe, B., s. Pichlmayr, R. 553
Ringe, I.D. 405, 735
Ringsgwandl, G., Scheidt, W. v., Strauer, B.E. 592
Rizzetto, M., Verme, G. 628
Roggendorf, M. 621
Röher, H.D., Stöltzing, H. 725
Rott, R., Scholtissek, C., Klenk, H.-D. 89
Rott, R., s. Klenk, H.-D. 94

Saito, M., s. Kato, H. 675
Sakai, H., s. Kato, H. 675
Sander, R., Poesl, H., Spuhler, A. 22
Sander, R., Poesl, H., Strobel, M. 665
Sandow, J. 275
Sauer, H., s. Binsack, T. 369
Sauerbruch, T., s. Gerbes, A.L. 720
Sauerbruch, T., s. Kleber, G. 587
Sauerbruch, T., s. Scheurlen, C. 789
Schaefer, H.E. 453
Schalhorn, A., s. Wohlrab, A. 785
Schaps, D., s. Hetzer, R. 563
Scheid, A. 98
Scheidt, W. v., s. Ringsgwandl, G. 592
Scherer, U., s. Fliege, R. 173
Scheurlen, C., Mannes, G.A., Sauerbruch, T., Moser, E. 789
Scheurlen, C., s. Mannes, G.A. 646
Scheurlen, M., s. Daiß, W. 643
Schierz, G., s. Szabados, A. 335
Schiller, A., Schneider, J., Doss, M. 446
Schleicher, E. 372
Schleuning, M., Fink, M., Weißenbacher, E.R., Hiller, E. 652
Schnaith, E., s. Leyendecker, K. 771
Schneider, J., s. Schiller, A. 446
Schneweis, K.E. 68
Schöffling, K., s. Althoff, P.-H. 280
Scholtissek, C., s. Rott, R. 89
Schönfeld, W., s. König, W. 182
Schrell, U., s. Fahlbusch, R. 293
Schüler, S., s. Hetzer, R. 563
Schultheiss, H.P., s. Blumenstein, M. 701
Sieberth, H.G. 147
Siewert, J.R. 688
Sivak, M.V. jr. M.D. 32
Sondermann, I., s. Zurborn, K.H. 584
Spengler, U., s. Richter, W.O. 169
Spranger, J., s. Stöß, H. 491
Spuhler, A., s. Sander, R. 22
Stalla, G.K., s. Müller, O.A. 251
Stellaard, F., s. Mannes, G.A. 646
Stöltzing, H., s. Röher, H.D. 725
Storb, R., s. Klingemann, H.-G. 569
Stöß, H., Spranger, J. 491
Strauer, B.E. 750
Strauer, B.E., s. Blumenstein, M. 241, 701
Strauer, B.E., s. Ringsgwandl, G. 592
Strauer, B., s. Zähringer, J. 177
Strobel, M., s. Sander, R. 665
Strohm, W.D., Classen, M. 162
Süthoff, U., s. Hetzer, R. 563

Szabados, A., Schierz, G., Deinhardt, F. 335

Teichmann, R., s. Haberl, R. 50
Teschke, R. 436
Theiß, R., s. Bueß, G. 670
Theobald, K., s. König, W. 182

Ulmer, W.T. 233

Verme, G., s. Rizzetto, M. 628

Wagner, H., Hardt, C., Heeg, K. 530
Wagner, T.O.F. 271
Walter, E., s. Blum, H.E. 614
Warnecke, H., s. Hetzer, R. 563
Wegmann, T. 328
Wehr, M., Noll, B., Krappe, J. 741
Weinzierl, M., s. Blumenstein, M. 241
Weinzierl, M., s. Höfling, B. 244
Weißauer, W. 662
Weißenbacher, E.R., s. Schleuning, M. 652
Werder, K. von, Losa, M., Müller, O.A. 259
Werder, K. von, s. Müller, O.A. 251
Wettengel, R., s. Böhning, W. 228
Wick, M., s. Wohlrab, A. 785
Wiebecke, B., s. Kleber, G. 587
Wiebecke, B., s. Oertel, H. 712
Wigand, R., Adrian, Th. 109
Wildt, L., Leyendecker, G. 266
Willers, H., s. Höpken, W. 83
Wilmanns, W., s. Binsack, T. 369
Wilmanns, W., s. Wohlrab, A. 785
Windler, E., s. Greten, H. 399
Winnacker, E.-L. 58
Witt, Th.N., s. Wohlrab, A. 785
Witte, J., s. Blumenstein, M. 241
Witte, J., s. Höfling, B. 244
Witte, J., s. Kleber, G. 587
Wohlrab, A., Witt, Th.N., Schalhorn, A., Wilmanns, W., Wick, M. 785
Wonigeit, K. 534
Wonigeit, K., s. Hetzer, R. 563
Wonigeit, K., s. Pichlmayr, R. 553
Wurbs, D. 9

Zähringer, J., Greif, J., Klepzig, M., Ludwig, B., Strauer, B. 177
Ziegler, R. 502
Zurborn, K.H., Sondermann, I., Gross, W.L. 584

Verantwortlich für den Textteil: Prof. Dr. G.A. Martini, ehem. Direktor, Medizinische Klinik der Universität Marburg, Baldingerstraße, D-3550 Marburg/Lahn
Für den Anzeigenteil: E. Lückermann, H. Hüttig, Kurfürstendamm 237, D-1000 Berlin 15. – Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York Tokyo.
Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, D-8700 Würzburg. Printed in Germany. – © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1985
Springer-Verlag GmbH & Co. KG, D-1000 Berlin 33

Dieses Heft enthält eine eingeklebte Postkarte der Firma Polaroid GmbH, Offenbach

# Der Internist

Organ des
Berufsverbandes Deutscher Internisten

**Jahrgang 26, 1985**

Unter Mitwirkung von

H.-J. Frank-Schmidt · E. Schüller · R. Schindlbeck
(Für den Vorstand des Berufsverbandes Deutscher Internisten)
R. Aschenbrenner · H. Bartelheimer · H.E. Bock
F. Hoff · W. Hoffmeister · W. Rick

Herausgegeben von

M. Broglie, Wiesbaden · E. Buchborn, München
W. Dölle, Tübingen · R. Gross, Köln · V. Harth, Bamberg
G.A. Martini, Marburg · G. Riecker, München
H. Schwiegk, München · W. Siegenthaler, Zürich
F. Valentin, München

Wissenschaftlicher Beirat

Anaesthesiologie: D. Kettler · Chirurgie: H.-J. Peiper
Dermatologie: O. Braun-Falco · Gynäkologie: H. Hepp
Neurologie: G. Baumgartner · Nuklearmedizin: H.W. Pabst
Ophthalmologie: W. Straub · Oto-Laryngologie: K.-H. Vosteen
Pädiatrie: H. Ewerbeck · Pathologie: W. Doerr
Pharmakologie: H. Herken · Physiologische Chemie:
E. Buddecke · Psychiatrie: H. Hippius · Radiologie: E. Scherer
Tuberkulose: E. Haefliger, J. Hein · Urologie: C.E. Alken
Virologie: F. Deinhardt

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg NewYork Tokyo

Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden. Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder auf ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte und benützte Kopie dient gewerblichen Zwecken gemäß § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Jeder deutsche oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebende Autor kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopietantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Anschrift s. oben, eingeholt werden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag *keine Gewähr* übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York Tokyo
© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1985
Springer-Verlag GmbH & Co. KG, D-1000 Berlin 33
Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, D-8700 Würzburg
Printed in Germany

# *Inhaltsverzeichnis*

## Inhalt der Hefte


**Heft 1: Endoskopie des Internisten**

*Redaktion: W. Dölle, Tübingen und M. Classen, München*

M. Classen, W. Dölle: Vorwort 1
J. Phillip, S. Dralle, M. Classen: Vorbereitung zur Koloskopie – welche Methoden eignen sich? 2
J. Phillip, M. Classen: Rektoskopie und Sigmoidoskopie – neue Geräte 6
D. Wurbs: Operationsfolgen an den Gallenwegen – Analyse mit der ERCP 9
R. Dierkesmann: Wiederherstellung der Passage im Bronchialsystem durch Laser 18
R. Sander, H. Poesl, A. Spuhler: Therapie gastrointestinaler Tumoren mit Laser 22
F. Hagenmüller, M. Classen: Video-Endoskopie ohne Glasfasern – die Zukunft? 29
M.V. Sivak, jr., M.D.: Sklerotherapie: Stand 1985 32
S. Hancke: Sonographische und sonozytologische Pankreasdiagnostik 43

*Kasuistik*

W. Otte, G. Klein, H. Berthold: Tumorverdächtige Pneumonie 46
R. Haberl, R. Teichmann, E. Erdmann, K. Remberger: Tetanische Krämpfe, arterielle Hypertonie und Hypokaliämie 50

**Heft 2: Virusinfektionen**

*Redaktion: G.A. Martini*

G.A. Martini, F. Deinhardt: Einführung zum Thema Virusinfektionen 57
E.-L. Winnacker: Molekularbiologie und Virusforschung 58
W.H. Gerlich: Die Bedeutung der Gentechnik für die Diagnose und Prävention der Hepatitis B Virus Infektionen 63
K.E. Schneweis: Über die latente persistierende Infektion durch Herpes simplex- und Varizella-Zoster Virus 68
E. Kuwert: Probleme der Virusdesinfektion 73
W. Höpken, H. Willers: Epidemiologie der Influenza seit 1968 83
R. Rott, C. Scholtissek, H.-D. Klenk: Molekulare Aspekte der Influenza-Epidemiologie 89
H.-D. Klenk, W. Garten, R. Rott: Die Molekularbiologie der Influenza und deren Bedeutung für die Entwicklung neuer Impfstoffe 94
A. Scheid: Molekularbiologie der Parainfluenzaviren und ihre Bedeutung für die Entwicklung von Impfstoffen 98
J. Abb: Defekte der Interferonbildung 103
R. Wigand, Th. Adrian: Die Diagnostik von Adenovirus-Infektionen 109
K.-O. Habermehl: AIDS (Acquired Immuno-Deficiency Syndrome) 113

**Heft 3: Stufendiagnostik**

*Redaktion: F. Anschütz und R. Gross*

F. Anschütz, R. Gross: Einführung zum Thema 121
A.J.G. Riegger, K. Kochsiek: Stufendiagnostik bei der Herzinsuffizienz 123
H.C. Mehmel: Stufendiagnostik der koronaren Herzkranheit 129
K. Lechner: Stufendiagnostik hämorrhagischer Diathesen 141
H.G. Sieberth: Stufendiagnostik der Niereninsuffizienz 147
D. Reinwein, G. Benker: Stufendiagnostik „Schilddrüse" – epidemiolgische und methodische Voraussetzungen 155
W.D. Strohm, M. Classen: Die Differentialdiagnose der Crohnschen Erkrankung 162

*Kasuistik*

W.O. Richter, U.Spengler, R. Lamerz, J. Eisenburg: 19jährige Patientin mit Fieber, diffusen Bauchschmerzen und Durchfällen 169
R. Fliege, U. Scherer, J. Eisenburg: Linksseitige Harnstauungsniere und Zustand nach linksseitiger Beckenvenenthrombose bei einem 38jährigen Mann 173
J. Zähringer, J. Greif, M. Klepzig, B. Ludwig, B. Strauer: Peripartale Hochdruckkrise und Multi-Organ-Versagen bei einer 24jährigen Patientin 177

**Heft 4: Erkrankungen der Atemwege**

*Redaktion: G. Fruhmann und G. Riecker*

G. Fruhmann: Einführung zum Thema 181
W. König, A. Bohn, I. Rauscher, W. Schönfeld, J. Knöller, K. Theobald, P. Pfeiffer: Die Mastzelle und der Arachidon-Säurestoffwechsel als zentrale Effektoren allergischer Bronchialobstruktion 182
G. Kunkel: Physiologische und pathophysiologische Verbindungen der oberen und unteren Luftwege unter besonderer Berücksichtigung immunologischer und nicht-immunologischer Erkrankungen der Atemwege 195
H. Magnussen: Die Behandlung des chronischen Asthma bronchiale 201
G. König: Therapie des Status Asthmaticus 208
R. Ferlinz: Die chronisch-obstruktive Bronchopneumopathie in der ärztlichen Praxis 213
K. Häußinger, R.M. Huber: Möglichkeiten der Lasertherapie endobronchialer Obturationen 221
W. Böhning, M. Golinske, R. Wettengel: Rehabilitation bei Atemwegserkrankungen 228
W.T. Ulmer: Luftverunreinigung und Atemwegserkrankung 233

*Kasuistik*

M. Blumenstein, M. Klepzig, M. Weinzierl, J. Witte, B.E. Strauer: Gastrointestinale Blutung und Splenomegalie bei einem 43jährigen Mann 241
B. Höfling, E. Erdmann, G. König, M. Weinzierl, W. Permanetter, D. Hahn, J. Witte: 47jähriger kachektischer Patient mit Schluckstörung und Fieber 244

**Heft 5: Neuroendokrinologie**

*Redaktion: E Buchborn*

E. Buchborn: Einführung zum Thema Neuroendokrinologie 249
O.A. Müller, G.K. Stalla, K. von Werder: Corticotropin Releasing Faktor (CRF): Diagnostische Aspekte 251
K. von Werder, M. Losa, O.A. Müller: Diagnostische und therapeutische Aspekte des Wachstumshormon – Releasing Faktors (GRF) 259
L. Wildt, G. Leyendecker: Die pulsatile Substitution mit Gonadotropin-Releasinghormon zur Behandlung der Sterilität bei hypothalamischer Amenorrhoe 266
T.O.F. Wagner: Pulsatile LHRH-Therapie beim männlichen Hypogonadismus 271
J. Sandow: Therapie mit Agonisten und Antagonisten von Neuropeptiden 275

P.-H. Althoff, K. Schöffling: Zur medikamentösen Therapie von Hypophysentumoren 280
R. Fahlbusch, M. Buchfelder, U. Schrell: Neurochirurgische Therapie neuroendokrinologischer Störungen 293
F. Holsboer: Psychoneuroendokrinologie 302

**Heft 6: Pneumonien**

*Redaktion: R. Gross*

R. Gross: Einführung zum Thema 309
H. Lode, G. Höffken, B. Kemmerich: Bakterielle Pneumonien 311
T. Krech, P. Naumann: Pneumonien durch Legionellen. Pathogenese, Epidemiologie und Klinik 321
T. Wegmann: Pilzpneumonien 328
A. Szabados, G. Schierz, F. Deinhardt: Die Pneumocystis carinii-Pneumonie 335
M. Alexander: Atypische Pneumonien – Mykoplasmen, Rikkettsien, Chlamydien, Viren 341
H. Fabel: Invasive Diagnostik bei Pneumonien 347
H.H. Hennemann, H. Kuhn: Tuberkulose-Reaktivierung bei Leukämien und malignen Lymphomen unter immunsuppressiver Therapie 352

*Kasuistik*

X. Baur, H. Hacker, F.E. Hauser: 23jährige Patientin mit präkordialen Thoraxschmerzen 357
D. Klingmüller, P. Dieker, H. Magnussen, H.J. Kramer: Reversibles akutes Nierenversagen bei Wegenerscher Granulomatose 361
E. Holler, W. Habild: Patientin mit Herzinsuffizienz, Hypertonus, systolischem Herz- und paraumbilikalem Strömungsgeräusch 365
T. Binsack, H. Kolb, H. Sauer, W. Wilmanns: 64jähriger Patient mit diffuser Blutungsneigung und Panzytopenie 369

*Klinische Chemie*

E. Schleicher: Analytik und diagnostische Wertigkeit glucosylierter Blutproteine 372

**Heft 7: Stoffwechselkrankheiten**

*Redaktion: G.A. Martini*

W. Gerok: Metabolische Grundlagen der hepatischen Encephalopathie 377
J.Ch. Bode: Verzweigtkettige Aminosäuren und ihre Ketoanaloge: Therapeutischer Nutzen bei Patienten mit chronischer Leber- oder Niereninsuffizienz 388
H. Greten, E. Windler: Physiologie und Pathophysiologie des Lipoproteinstoffwechsels – Beziehung zu Hyperlipämien und Arteriosklerose 399
J.D. Ringe: Hypercalcämie: Symptom und Syndrom 405
M. Doss: Erythrohepatische Protoporphyrie 411
R. Hein, A. Nerlich, P. Müller, T. Krieg: Angeborene Erkrankungen des Kollagens 420
H. Kather: Fettsucht als Gesundheitsrisiko. Neue Aspekte zur Pathophysiologie 429
R. Teschke: Alkohol und Stoffwechsel 436

*Kasuistik*

M. Doss, J. Keller, O.P. Hornstein: Leberzirrhose bei erythropoetischer Protoporphyrie: Erythrohepatische Protoporphyrie 441
A. Schiller, J. Schneider, M. Doss: Akute Porphyrie bei familiärem $\delta$-Aminolävulinsäure-Dehydrase-Mangel 446

**Heft 8: Knochenmarkbiopsie und Osteopathien**

*Redaktion: R. Gross*

H.E. Schaefer: Beckenkammbioptische Diagnostik. Osteologie – Hämatologie – Onkologie – metabolische Störungen 453
R. Burkhardt, G. Kettner, G. Mahl, K. Jäger: Grenzen und Möglichkeiten der Knochenmarkbiopsie (Ungezielte Beckenkamm-Biopsie) 478
H. Stöß, J. Spranger: Differentialdiagnose primärer konstitutioneller Osteopenien. – Licht- und elektronenmikroskopische Befunde 491
R. Ziegler: Morbus Paget des Skelettes 502
F. Kuhlencordt, H.-P. Kruse: Maligne primäre Osteoporose. Eine Sonderform bei Männern im frühen und mittleren Lebensalter 511

*Kurze Informationen*

V. Heinemann, U. Jehn: Das Bronchial-Karzinom: neue zellbiologische Erkenntnisse mit Relevanz für Diagnostik und Therapie 521

*Klinische Chemie*

W. Heil, W. Rick, B. Golitz: Die immunologisch-enzymatische Bestimmung der sauren Prostataphosphatase im Humanserum 523

**Heft 9: Organtransplantation unter Ciclosporin A**

*Redaktion: E. Buchborn*

E. Buchborn: Einleitung zum Thema 529

*Von der Immunsuppression zur Immunmodulation*

H. Wagner, C. Hardt, K. Heeg: Wirkungsmechanismus des Ciclosporin A 530
K. Wonigeit: Pharmakokinetik von Ciclosporin A und Bedeutung der Blutspiegelmessung für die Therapie 534
B. v. Graffenried, P. Krupp: Nebenwirkungen von Ciclosporin nach Nierentransplantation und bei Patienten mit Autoimmunerkrankungen 542

*Fortschritte der Organtransplantation unter Ciclosporin A*

W. Land, L.A. Castro, G. Hillebrand, B. Klare, W.-D. Illner, P. Fornara: Ciclosporin bei Nierentransplantation 549
R. Pichlmayr, B. Ringe, K. Wonigeit: Ciclosporin A bei Lebertransplantation 553
R. Landgraf, W. Land: Fortschritte der Pankreastransplantation unter Ciclosporin 557
R. Hetzer, H. Warnecke, S. Schüler, U. Süthoff, K. Wonigeit, W. Lang, G. Herrmann, A. Hepp, D. Schaps, H.G. Borst: Herztransplantation 563
H.-G. Klingemann, R. Storb: Ciclosporin in der allogenen Knochenmark-Transplantation 569

*Ciclosporinanwendung bei Autoimmunerkrankungen*

P.A. Miescher, Ph. Beris: Ciclosporin in der Behandlung des Lupus Erythematodes Disseminatus (LED) und der rheumatoiden Arthritis (RA) 575
J. Brodehl. Ciclosporin A bei glomerulären Erkrankungen 578
H. Kolb: Ciclosporin A bei Typ I Diabetes mellitus 580
C.R. Pickardt: Ciclosporin A-Behandlung bei endokriner Orbitopathie 582

*Kasuistik*

K.H. Zurborn, I. Sondermann, W.L. Gross: Abnahme der Paraproteinsekretion trotz progredienter Tumorzellproliferation unter Zytostatikatherapie eines Plasmozytoms 584
G. Kleber, T. Sauerbruch, A. Allgayer, J. Witte, B. Wiebecke: Zwei Patienten mit Melaena und Hämatochezie unklarer Herkunft 587

G. Ringsgwandl, W. v. Scheidt, b.E. Strauer: 61jährige Patientin mit Fieber, Gewichtsverlust, Schmerzen und Sturzsenkung 592

**Heft 10: Virushepatitis**

*Redaktion: G.A. Martini*

G.A. Martini: Hundert Jahre Virushepatitis Forschung Statt einer Einführung 597
R. Müller: Nicht-A, Nicht-B Hepatitis 602
T.H. Hütteroth, K.-H. Meyer zum Büschenfelde Immunmechanismen bei entzündlichen Lebererkrankungen 607
H.E. Blum, E. Walter, W. Gerok: Biologie des Hepatitis-B-Virus: Molekulare Analysen und klinische Relevanz 614
M. Roggendorf: Die Hepadnaviren und ihre Korrelation zum hepatozellulären Carcinom 621
M. Rizzetto, G. Verme: Die Delta-Hepatitis 628
W. Jilg: Die aktive Schutzimpfung gegen Hepatitis B 633

*Kasuistik*

H.-U. Marschall, G. Döller: Chronische Q-Fieber Infektion (Q-Fieber Endokarditis) mit benigner monoklonaler Gammopathie 640
W. Daiß, M. Scheurlen, H. Malchow, P. Ostendorf, K. Jaschonek: Abfall von Antithrombin III und Faktor Xa-Inhibitor als Ursache thromboembolischer Komplikationen bei chronisch entzündlicher Darmerkrankung 643
G.A. Mannes, C. Scheurlen, F. Stellaard, G. Paumgartner: Eine langjährig bestehende, gut behandelbare Durchfallserkrankung bei einer 70jährigen Patientin 646
M. Schleuning, M. Fink, E.R. Weißenbacher, E. Hiller: Cytostatische Kombinationstherapie bei einer Schwangeren mit akuter lymphatischer Leukämie 652
M.K. Müller, H.P. Hoensch, K.O. Bischoff, E.E. Ohnhaus: Retroperitoneale und mediastinale Fibrose mit Obstruktion der oberen und unteren Hohlvenen 657

**Heft 11: Endoskopie des Internisten**

*Redaktion: W. Dölle und M. Classen*

W. Dölle, M. Classen: Vorwort 661
W. Weißauer: Die Einverständniserklärung zur Endoskopie, Prämedikation und Datenspeicherung 662
R. Sander, H. Poesl, M. Strobel: Endoskopische Therapie kolorektaler Tumoren 665
G. Bueß, R. Theiß, F. Hutterer, M. Günther, M. Hepp, G. Pichlmaier: Endoskopische Mikrochirurgie beim breitbasigen Rektumadenom 670
H. Kato, C. Konaka, N. Kawate, K. Nishimiya, M. Saito, K. Kinoshita, H. Sakai, H. Okitsu, M. Kawaguchi, K. Aizawa, Y. Hayata: Endoskopische photodynamische Diagnostik und Therapie mit Laser bei Ösophagus-, Magen- und Lungen-Karzinom 675
J.R. Siewert: Tumortherapie im chirurgisch-endoskopischen Grenzgebiet 688

*Klinische Chemie*

G. Assmann, H.J. Lenzen: Apolipoprotein E-Polymorphismus, Hyperlipidämie und Herzinfarktrisiko 692

*Kasuistik*

M. Blumenstein, R. Burkhardt, G. Hübner, H.P. Schultheiss, B.E. Strauer: Belastungsdyspnoe bei einem 56jährigen Mann 701
D. Jüngst, V. Laible, R. Bassermann: Beidseitige Hodentumoren bei einem 21 Jahre alten Patienten mit congenitalem adrenogenitalen Syndrom 706
Th. Bohn, W. Hunstein: Spätrezidiv bei Morbus Wegener 711
H. Oertel, R. Eckstein, G. Hübner, B. Wiebecke, H. Riess, G. Paumgartner: Chronische Diarrhoen bei einer arabischen Patientin mit einem erworbenen Immundefekt-Syndrom (AIDS) 712
J. Greif, E. Erdmann: Lebensbedrohliche Interaktion zwischen Azathioprin und Allopurinol 717
A.L. Gerbes, G.R. Pape, D. Jüngst, T. Sauerbruch, F. Berr, U. Löhrs, R. Rienmüller: 54jähriger Patient mit schwerer Dyspnoe 6 Monate nach Implantation eines peritoneovenösen Shunts 720

**Heft 12: Was ist gesichert in der Therapie?**

*Redaktion: G.A. Martini*

H.D. Röher, H. Stöltzing: Chirurgische Behandlung des Pankreascarcinoms 725
R. Arnold, C. Gropp: Internistische Behandlung des Pankreaskrebses 730
I.D. Ringe: Was ist gesichert in der Behandlung der Psoriasis? 735
M. Wehr, B. Noll, J. Krappe: Was ist gesichert in der Therapie der Herzrhythmusstörungen? 741
W. Motz, E. Strauer: Was ist gesichert in der Therapie der hypertensiven Herzkrankheit? 750
C. Gropp, K. Burk: Was ist gesichert in der Therapie des Prostatacarcinoms? 765

*Klinische Chemie*

K. Leyendecker, E. Schnaith, W. Rick: Verfahren zur Messung der Amylaseaktivität im Serum 771

*Kasuistik*

A. Wohlrab, Th.N. Witt, A. Schalhorn, W. Wilmanns, M. Wick: 45jähriger Patient mit ausgedehnter distal betonter Polyneuropathie und röntgenologischen Veränderungen im linken Sitzbein 785
C. Scheurlen, G.A. Mannes, T. Sauerbruch, E. Moser: Eine Patientin mit großem Lebertumor und langjähriger Einnahme oraler Kontrazeptiva 789

## Buchbesprechungen

Beiträge zur Intensiv- und Notfallmedizin. (G. Kleinberger) 577
Bretzel, R.G.: Inseltransplantation und Diabetes mellitus. (W. Höpker) 642
Bussmann, W.-D.: Akute und chronische Herzinsuffizienz. (P. Pentsen) 54
Butler, Th.: Plague and Other Yersinia Infections. (K. Boventer) 112
Capell, H.A., Dick, W.C.: Rheumatic Disease. (M. Broglie) 56
Colorectal cancer. (Dr. Buhr) 387
Conen, D.: Die Qualität ärztlicher Leistungen. (K. Donat) 591
Das ärztliche Gutachten. (L. Benda) 528
Das Resistenzproblem bei der Chemo- und Radiotherapie maligner Tumoren. (M.E. Heim) 356
Daschner, F.: Antibiotika am Krankenbett. (I. Persiel) 788
Daunderer, M.: Akute Intoxikationen. Hausärztliche und klinische Therapie. (G. Kleinberger) 440
Der chronisch Kranke in der Gastroenterologie. (P. Billmann) 398
Der zerebrale Angiospasmus. (P. Gundel) 108
Diagnose, Verlaufskontrolle und Therapie schwerer exogener Vergiftungen. (K. Bonik) 562
Die Behandlung von Herzrhythmusstörungen bei Nierenkranken. (P. Billmann) 581
Die zerebrale Apoplexie. (F. Hausbrandt) 710

Dieckhöfer, K.: Kleine Geschichte der Naturheilkunde. (U. Schendel-Packhäuser) 788
Erkrankungen des Verdauungstraktes. (P. Billmann) 387
Faulhaber, H.-D.: Therapie der arteriellen Hypertonie. (D. Seybold) 243
Fodor, L.: Sauerstofftherapie. (Ute-Maria Schendel) 54
Folb, P.I.: Drug Safety in Clinical Practice. (W. Appel) 716
Franke, P.: Allgemeine und spezielle Muskulation des Herzens. (K. Donat) 764
Gelenke. (M. Broglie) 55
Geriatrics 3. (F. Hausbrandt) 710
Grundlagen 2 der Intensivbehandlung. (R. Rossi) 445
Hammersen, F., Fischer, H., Bräuer, H.: Blutfluß Venen und Oedeme. (M. Cachovan) 687
Hansen, W.E.: Gastrointestinale Symptome. Pathophysiologie – Klinik – Diagnostik. (M. Huntsberry-Dörner) 108
Häussler, S., Liebold, R. u. Narr, H.: Die kassenärztliche Tätigkeit. (M. Bärschneider) 368
Heidel, W.: Der kardiologische Notfall. (A. Wirtzfeld) 279
Hossli, G. und Jenny, R.: Grundlagen 1 der Anästhesiologie und Intensivbehandlung. (R. Rossi) 140
Hypertonie. (D. Klaus) 794
Kaufmann, L., Sumner, E.: Internistische Probleme in der Anästhesie. (R. Rossi) 292
Kopfschmerzen. (R. Janzen) 31
Kritische Bewertung aktueller Therapiemaßnahmen in der Intensivmedizin. (R. Rossi) 140
Kruse, H.-P., Kuhlencordt, F.: Grundzüge der Osteologie. (J.-D. Ringe) 501
Leber-, Gallenwegs- und Pankreas-Erkrankungen. (H. Schomerus) 376
Lemmer, B.: Chronopharmakologie. (W. Appel) 490
Leukemia. (R. Wildhack) 248
Lung Cancer: Causes and Prevention. (O. Wieser) 501
Mammakarzinom. (W. Breede) 112
Meckler, U., Hennermann, K.-H. u. Caspary, W.F.: Ultraschall des Abdomens. (H. Weiss) 705
Nolte, D.: Asthma. (U. Grebe) 368
Pharmakotherapie – Klinische Pharmakologie. (R.-M. Schütz) 31
Phytotherapeutische Welt. (H. Becker) 248
Plenert, W. u. Heine, W.: Normalwerte. (W. Appel) 528
Randomisation und Aufklärung bei klinischen Studien in der Onkologie. (L. Benda) 308
Rieben, F.W., Fritze, D.: Praktische Lungen- und Bronchialheilkunde. Grundlagen, Diagnosen, Therapie. (G. Schettler) 687
Rietbrock, N., Woodcock, B.G. (Eds.) : Balanced Alpha/Beta Blockade of Adrenoceptors. (W. Appel) 577
Rosenthal, J.: Bluthochdruck. (D. Klaus) 279
Schertel, A.: Abkürzungen in der Medizin – Abbreviations in Medicine – Abréviations en Médecine. (J.-P. Regelmann) 376
Schmidt-Voigt, J.: Kardiologische Problempatienten. (K. Donat) 445
Schneeweiß, J.-E.: Brunnengräbers Verdauungsfibel. (K. Lederbogen) 490
Schnorrenberger, C.: Spezielle Techniken der Akupunktur und Moxibustion. (Ute Schendel) 562
Schock. (P. Schröder) 620
Scholz, W.: Arzneimittelwechselwirkungen. Scholz-Liste. (W. Appel) 691
Schröder, E.-M., Stocksmeier, U.: So einfach kann Ernährung sein. (H. Canzler) 632
Sternbach, A.: Schmerzpatienten. Krankheitsursachen und Behandlung. (M. Bärschneider) 49
Stolte, M.: Chronische Pankreatitis. (R. Singer) 243
Struve, C.: Spezielle Ultraschalldiagnostik der Gallenwege und des Pankreas. (H. Weiss) 716
Sturm, A., Wetzels, E. u. Grosser, K.D.: Grundbegriffe der inneren Medizin. (H.H. Hennemann) 520
Soyka, D.: Kopfschmerz. (K. Jellinger) 794
Therapie gastrointestinaler Motilitätsstörungen. (U. Schwedes) 764
Treatment in Clinical Medicine. (I. Falck) 656
Triage im Katastrophenfall. Ärztliche Sofortmaßnahmen im Katastrophengebiet. (R. Rossi) 301
Vandereycken, W. u. Meermann, R.: Anorexia Nervosa. (P. Gundel) 656
Viral Heart Disease. (E. Fritze) 93
Vorsorgemaßnahmen zur Erfassung der Gefäßkrankheiten. (H. Karobath) 632
Wedler, H.-L.: Der Suizidpatient im Allgemeinkrankenhaus. (G.W. Vetter) 574
Weidemann, H.: Leitfaden zur beruflichen Wiedereingliederung und Berentung des Koronarkranken. (K. Donat) 292
Weidemann, H.: Leitfaden zur beruflichen Wiedereingliederung und Berentung des Koronarkranken. (W. Müller-Limmroth) 368
Werner, J.: Regelung der menschlichen Körpertemperatur. (E. Kulzer) 308
Wiesenauer, M.: Homöopathische Heilmittel. Ein Verzeichnis naturgemäßer Arzneien. (Ute Schendel) 398
Zeitler, E.: Kernspintomographie. (W. Höpker) 49
Zerebrale Hypoxie und Ischämie vaskulär-zirkulatorischer Ätiologie. (K. Jellinger) 356

## Fachnachrichten

55, 82, 120, 172, 270, 346, 528, 606, 724, 793

**Sach- und Autorenregister befinden sich auf den Seiten 795–806 am Schluß des Jahrganges**

**Das Bandinhaltsverzeichnis der Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Internisten befindet sich auf Seite 171 der gelben Blätter**